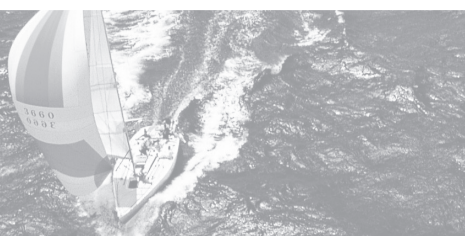
Panasonic®

# 取扱説明書

DVDレコーダー

品番 DMR-XE1

はじめに
接続
設定
その他の設定
必要なとき

## 準備編

接続する → 4ページ

設定する → 16ページ

使うとき

基本操作のほか、困ったときの解決法をテレビ画面でご覧になれます。

### 操作ガイド

### はじめにお読みください。

本書はDVDレコーダーをお楽しみいただくために、必要な接続や設定について説明しています。
録画や再生などの操作説明については、別冊の取扱説明書 操作編をお読みください。

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に**「安全上のご注意」（操作編 123 ～ 125 ページ）を必ずお読みください。**
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

保証書別添付

# もくじ

## 接続



## 設定



## その他の設定



## 必要なとき



**音声ガイドについて**

音声で操作を案内する機能です。
もくじまたは本書中の左記マークのある個所で働きます。

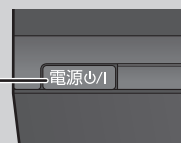
**本書内の表現について**

- 本書内で参照していただくページを（➜ ○○)、別冊の取扱説明書 操作編で参照していただくページを（➜ 操作編○○）で示しています。

**本機が操作を受けつけなくなったときは…**

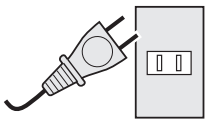
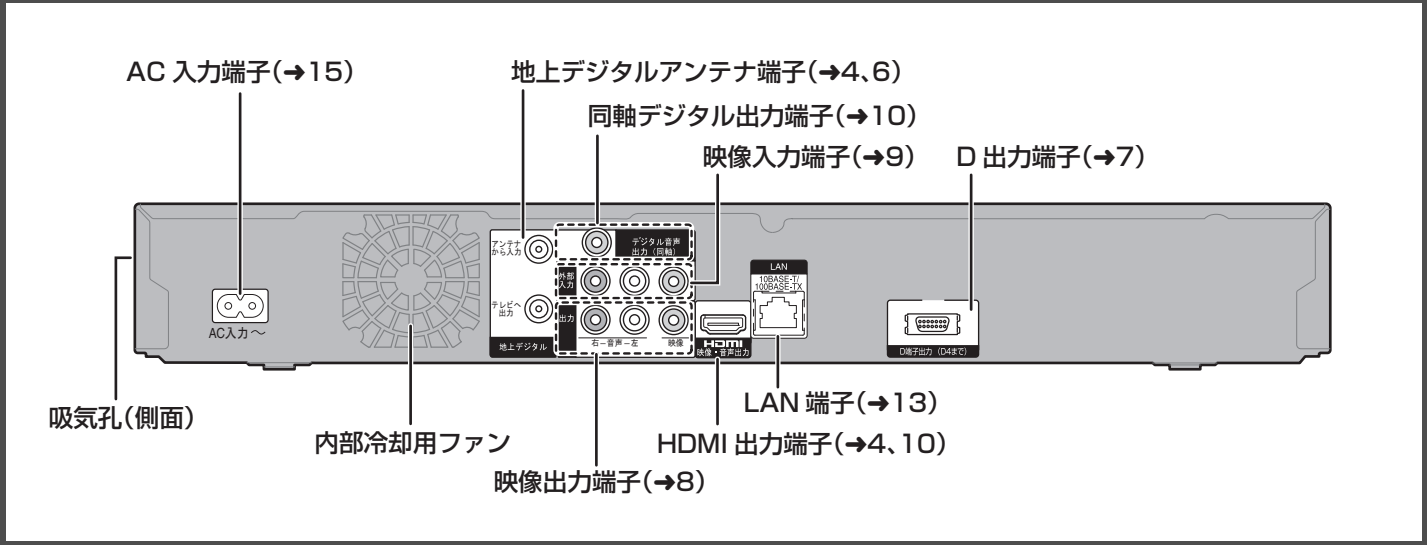
[電源⏻/I]を3秒以上押す

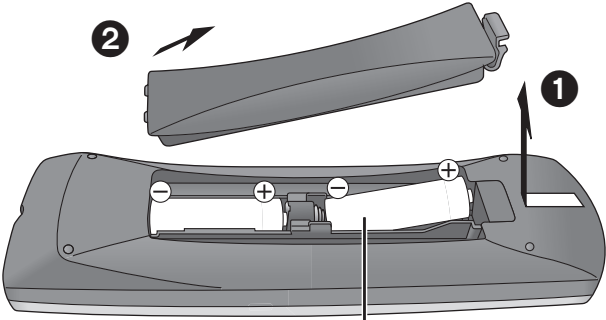
本機の電源が切れます。

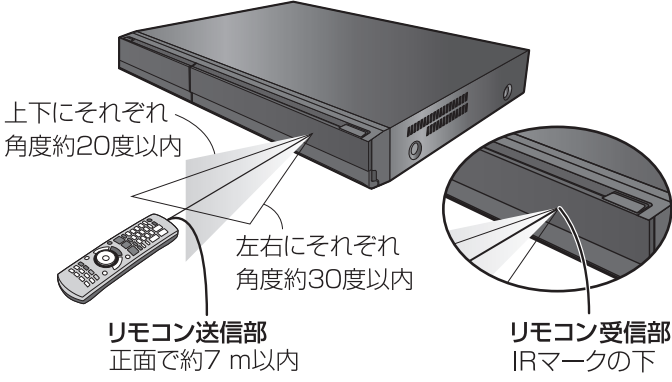
電源⏻/I

上記以外で故障かな !? と思った場合➜操作編 105

# 接続の前に

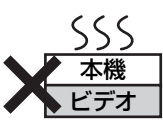


- 各機器の電源コードをコンセントから抜いてください。
- ケーブルなどは、本体を固定してしっかりと接続してください。また確実に接続されていることを確認してください。
- テレビまたはビデオなど、外部機器に接続しているアンテナ線などがある場合は、すべて外してから作業することをおすすめします。
- 各機器の説明書もご覧ください。

## 本体背面

## リモコンの準備

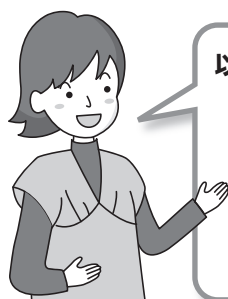
### 電池の入れかた

- ⊕⊖ を確認してください。
- 入れたあとは､ふたを ⊖ 側から先に入れて元どおり閉じてください。
- 電池はマンガン乾電池、またはアルカリ乾電池をお使いください。
- 不要となった電池は、不燃物ごみとして処理するか、地方の条例に従って処理してください。

### リモコンの使用範囲

- 本体をラックに入れて使用するときは、ガラス扉の厚さや色によって、操作できる範囲が狭くなることがあります。
- リモコンと本機の間に障害物を置かないでください。
- リモコン受信部に直射日光やインバーター蛍光灯の強い光を当てないでください。

**本機の設置場所について**

- ビデオなどの熱源となるものの上に置かない。
- 温度変化が起きやすい場所に設置しない。
- 「つゆつき」が起こりにくい場所に設置する。(つゆつきについて ➔ **操作編 101**)
- 不安定な場所に設置しない。
- 重いものを上に載せない。

# 接続1 テレビとアンテナを接続する

**地上デジタル放送を受信できるアンテナ線を接続してください。**

- 地上デジタル放送は UHF アンテナで受信します。
- すべての接続が終わったあとは、必ず電源コードをつないでおいてください。電源コードを抜いているとテレビで放送の受信ができない、または映りが悪くなる場合があります。
- 映りが悪いときは、アンテナを調整してください。(➜24)

**このページでは、HDMI ケーブル（別売）を使用した接続を紹介しています。**
**それ以外のケーブルで接続する場合は、7 ページをご覧ください。**

HDMI ケーブル（別売）で接続すると、高画質・高音質の映像と音声で楽しむことができます。
さらに、ビエラリンク（HDMI）機能 **(➜5)** に対応した当社製テレビ（ビエラ）と接続すると、連動操作が可能になります。

VHF アンテナ※（別売）　UHF アンテナ（別売）

壁のアンテナ端子など

分配器（別売）

その他のアンテナ接続方法 **(➜6)**

地上アナログ放送を受信しない場合、この接続は不要です。

アンテナ線(別売)

テレビの地上デジタルと地上アナログのアンテナ入力端子がひとつになっている場合 **(➜6)**

75 Ω同軸ケーブル(付属)

アンテナ線(別売)

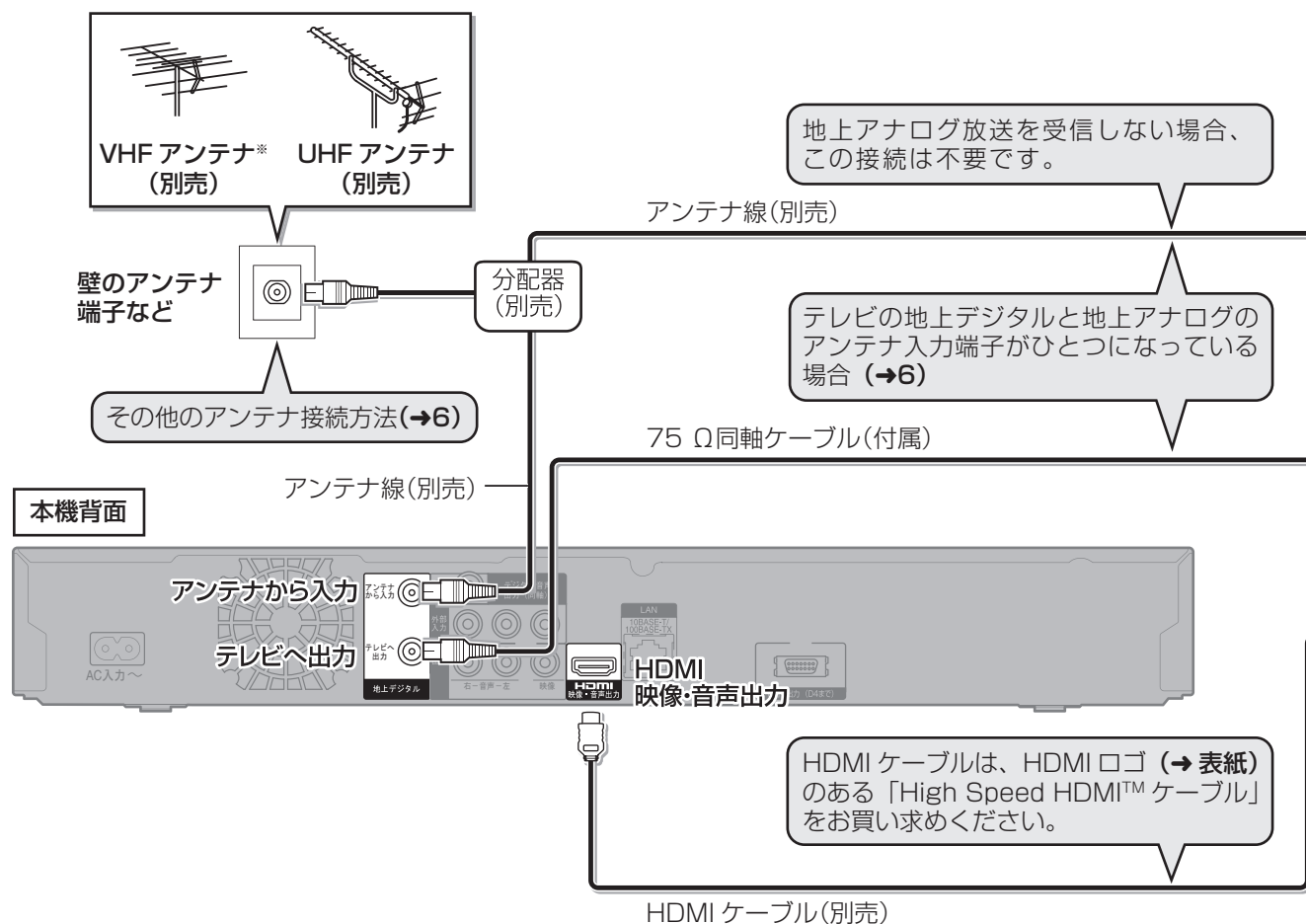
本機背面

アンテナから入力

テレビへ出力

HDMI 映像･音声出力

HDMI ケーブルは、HDMI ロゴ **(➜ 表紙)** のある「High Speed HDMI™ ケーブル」をお買い求めください。

HDMI ケーブル(別売)

**※VHF アンテナは、地上アナログ放送専用のアンテナです。**
地上アナログ放送を受信する機器（テレビ、ビデオなど）と接続する場合に必要になります。

ケーブルテレビ
CATV をご利用になっている場合は、11 ページに進んでください。



**本機は地上デジタル放送専用です。**

地上アナログ、BS/CSデジタル放送は受信できません。

設定：
初期設定「HDMI 映像優先モード」、「HDMI 音声出力」：「入」（➜18）
（お買い上げ時は「入」）

**お知らせ**

- テレビなど2チャンネルの音声までしか出力できない機器と接続すると、3 チャンネル以上の音声は 2 チャンネルに混合（ダウンミックス）して出力します。（ディスクによってはできない場合があります）
- 平行フィーダ線は妨害を受けやすくなりますので、ご使用にならないでください。
- 電波が強すぎて画像が乱れる場合は、**放送設定**「受信設定」の「地上デジタル」ー「アッテネーター」を「オン」にしてください。（➜24）
- 受信障害のある地域では、放送エリア内でも受信できないことがあります。
- 地上デジタル放送の受信できる地域については、ホームページにてご確認ください。（http://www.dpa.or.jp）

**お願い**

アンテナ線をアンテナに直接接続する場合は、アンテナプラグが外れないように F 型接栓をご使用になることをおすすめします。
F 型接栓は、緩まない程度に手で締めつけてください。締めつけすぎると、本機内部が破損する恐れがあります。

**その他の接続：**

- 「ビデオと接続する」➜9
- 「アンプと接続する」➜10
- 「LAN ケーブルを接続する」➜13

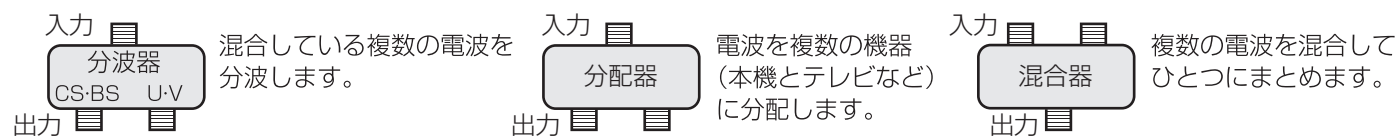
**ビエラリンク (HDMI) (HDAVI Control™) とは**

- 本機とHDMIケーブル(別売)を使って接続したビエラリンク対応機器を自動的に連動させて、リモコン1つで簡単に操作できる機能です。各機器の詳しい操作については、それぞれの取扱説明書をご覧ください。
 ※すべての操作ができるものではありません。
- ビエラリンク (HDMI) は、HDMI CEC(Consumer Electronics Control) と呼ばれる業界標準の HDMI によるコントロール機能をベースに、当社独自機能を追加したものです。他社製 HDMI CEC 対応機器との動作保証はしておりません。
- ビエラリンク (HDMI) に対応した他社製品については、その製品の取扱説明書をご確認ください。
- 本機は、ビエラリンク (HDMI)Ver.4 に対応しています。
 ビエラリンク (HDMI)Ver.4とは、従来の当社製ビエラリンク機器にも対応した最新の当社基準です。(2008 年 12 月現在)

**お知らせ**

- HDMI 規格に準拠していないケーブルでは動作しません。
- 当社製 HDMI ケーブルを推奨します。
 品番：RP-CDHG10（1.0 m）、RP-CDHG15（1.5 m）、RP-CDHG20（2.0 m）、RP-CDHG30（3.0 m）など

## その他のアンテナ接続方法

アンテナやアンテナ配線条件はさまざまであり、下記のように分波器や分配器、混合器が必要になることがあります。また専用のブースターなど別売の部品や加工が必要になることもあります。接続のしかたがわからない、接続しても映らない、または映りが悪い場合は、販売店にご相談ください。

## テレビの地上デジタルと地上アナログのアンテナ入力端子がひとつになっている場合

VHF アンテナ（別売）

UHF アンテナ（別売）

壁のアンテナ端子など

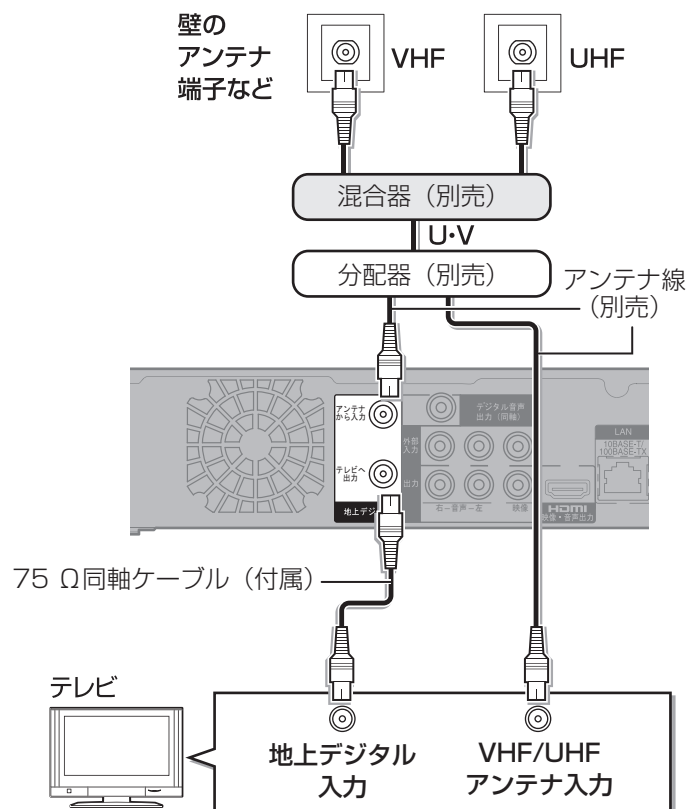
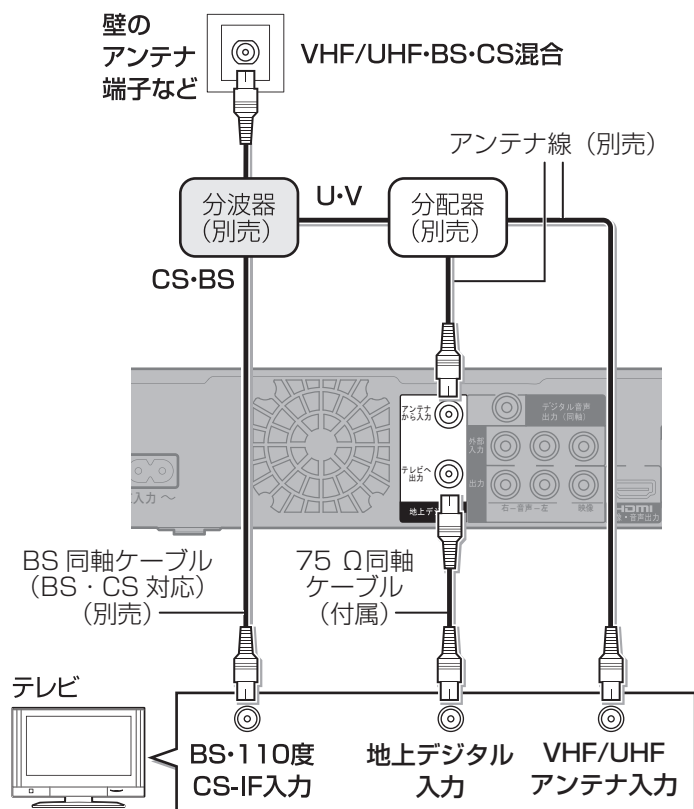
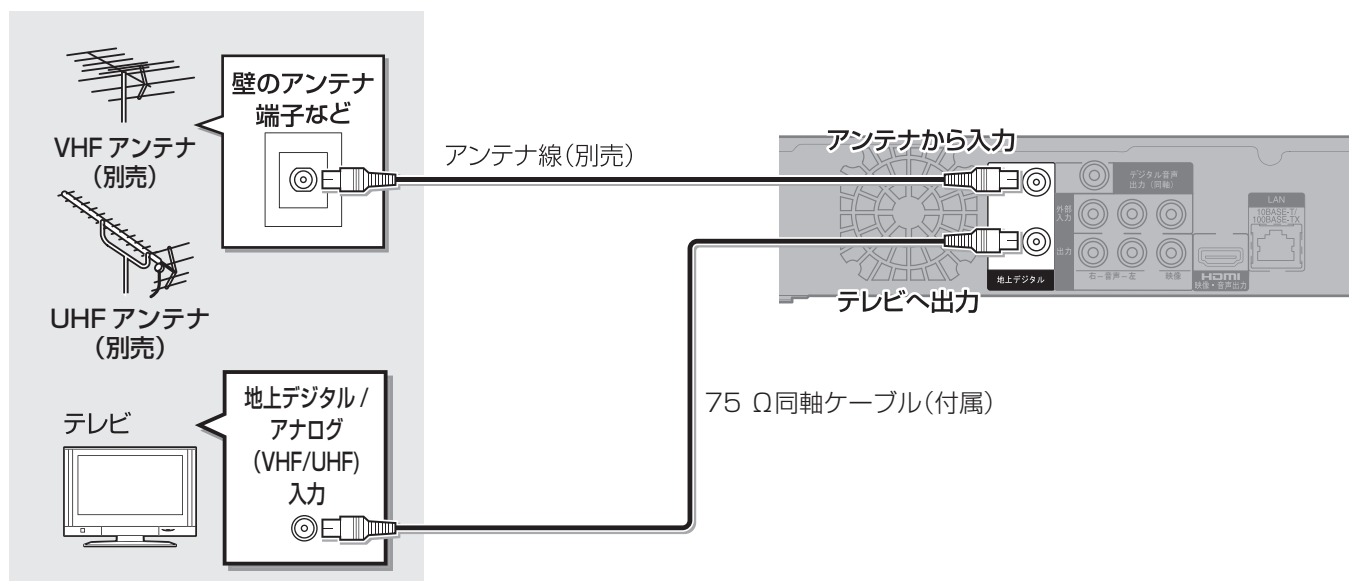
アンテナ線(別売)

アンテナから入力

テレビへ出力

75 Ω同軸ケーブル(付属)

テレビ

地上デジタル / アナログ (VHF/UHF) 入力

## HDMI 端子以外で接続する

HDMI 端子での接続以外で、映像と音声のコードを接続する場合にご覧ください。

●音声端子が 1 つしかない（モノラル）テレビをお使いのときは、ステレオ⟷モノラルの映像・音声コード（別売）をお使いください。

D 端子について

480p 以上の信号に対応したコンポーネント（色差）端子、D2 以上の D 端子を持つテレビと接続すると、プログレッシブ映像やハイビジョン映像を楽しむことができます。

●テレビの入力端子が D1 のときは、インターレース映像（➜ 操作編 117）のみの出力となります。

テレビの D1 または D2 映像入力端子に接続した場合は、はじめて本機の電源を入れたときに画面に映像が映らないときがあります。映像を映すには、本体の [■ 停止 ] と [▶ 再生 ] を同時に 5 秒以上押してください。

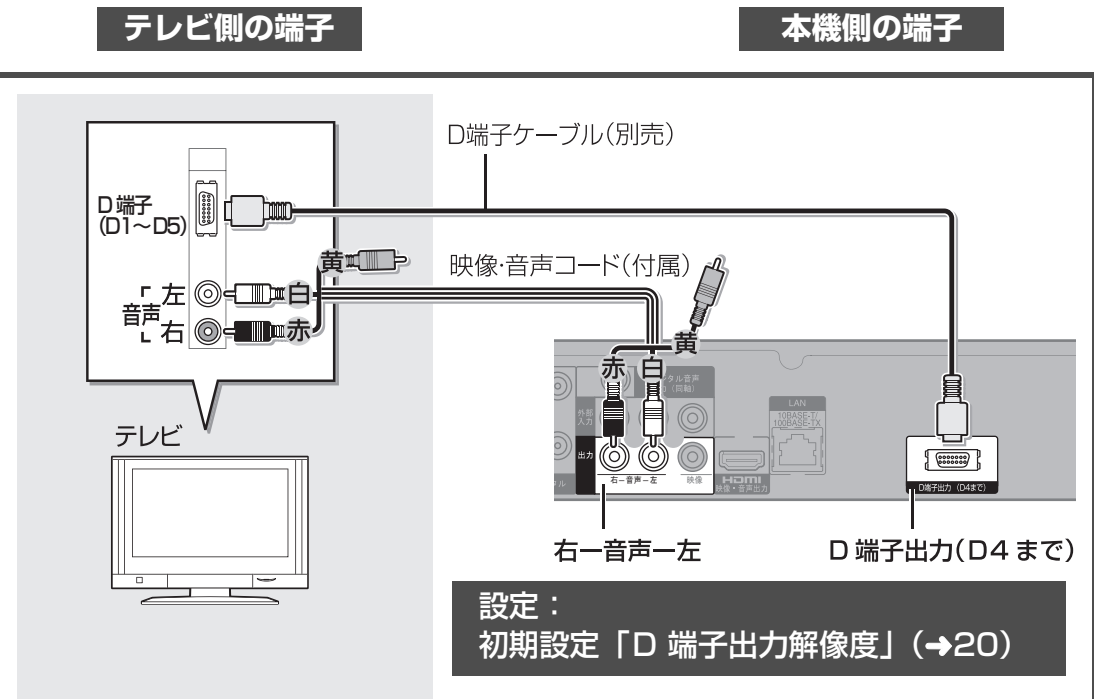
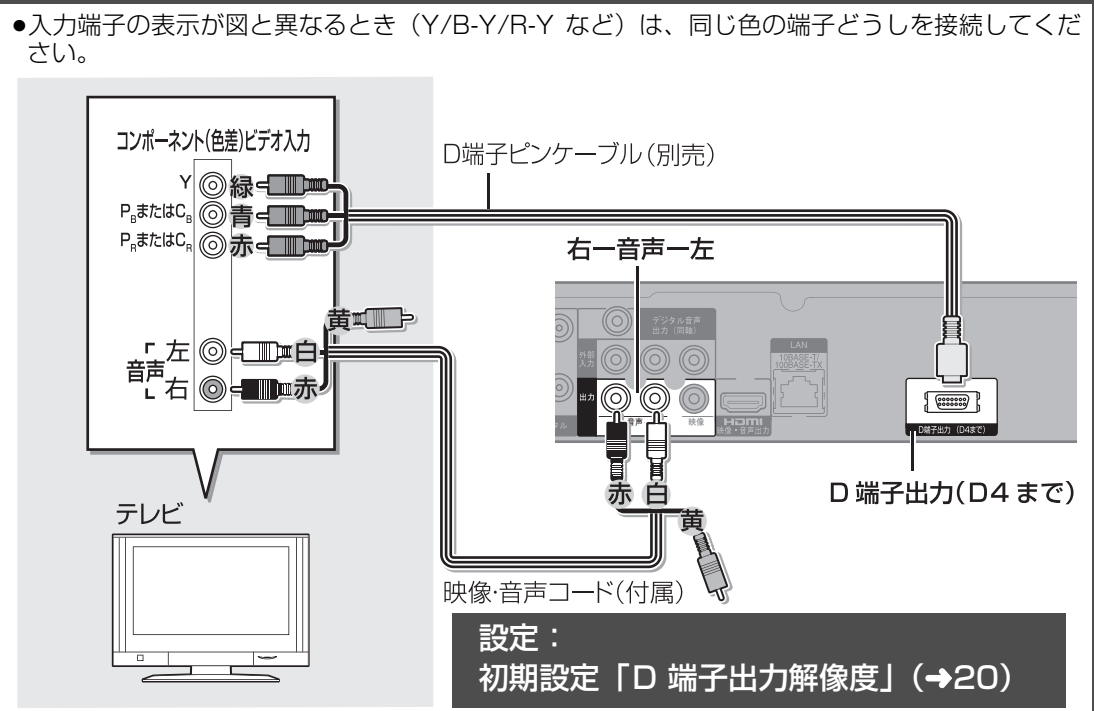
**テレビ側の端子** **本機側の端子**

### D 端子に接続する

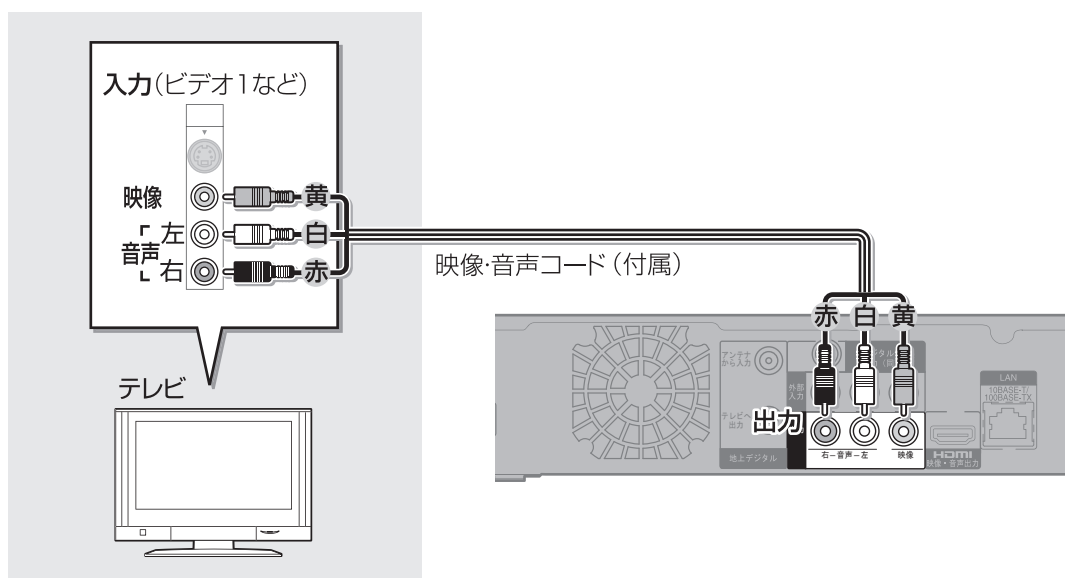
設定：
初期設定「D 端子出力解像度」(➜20)

### コンポーネント（色差）端子に接続する

●入力端子の表示が図と異なるとき（Y/B-Y/R-Y など）は、同じ色の端子どうしを接続してください。

設定：
初期設定「D 端子出力解像度」(➜20)

## HDMI 端子以外で接続する（つづき）

テレビ側の端子　　本機側の端子

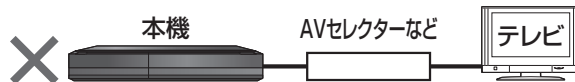
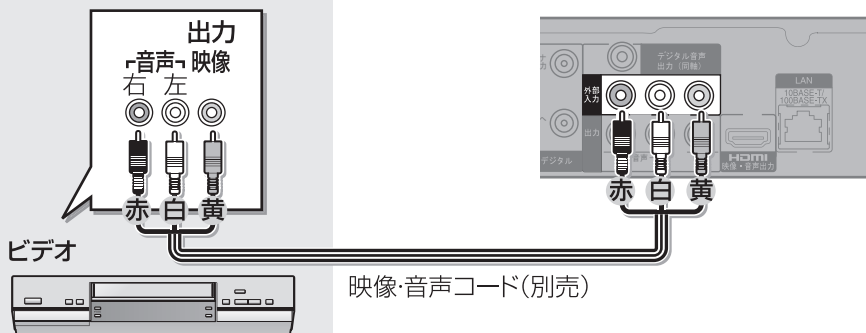
**映像端子に接続する**

# 接続2 ビデオなどその他の外部機器と接続する

**お願い**

- 本機とテレビの間に、他のビデオやセレクターを経由させて接続しないでください。著作権保護の影響により、映像が乱れることがあります。

**ビデオ側の端子**　　**本機側の端子**

## ビデオと接続する

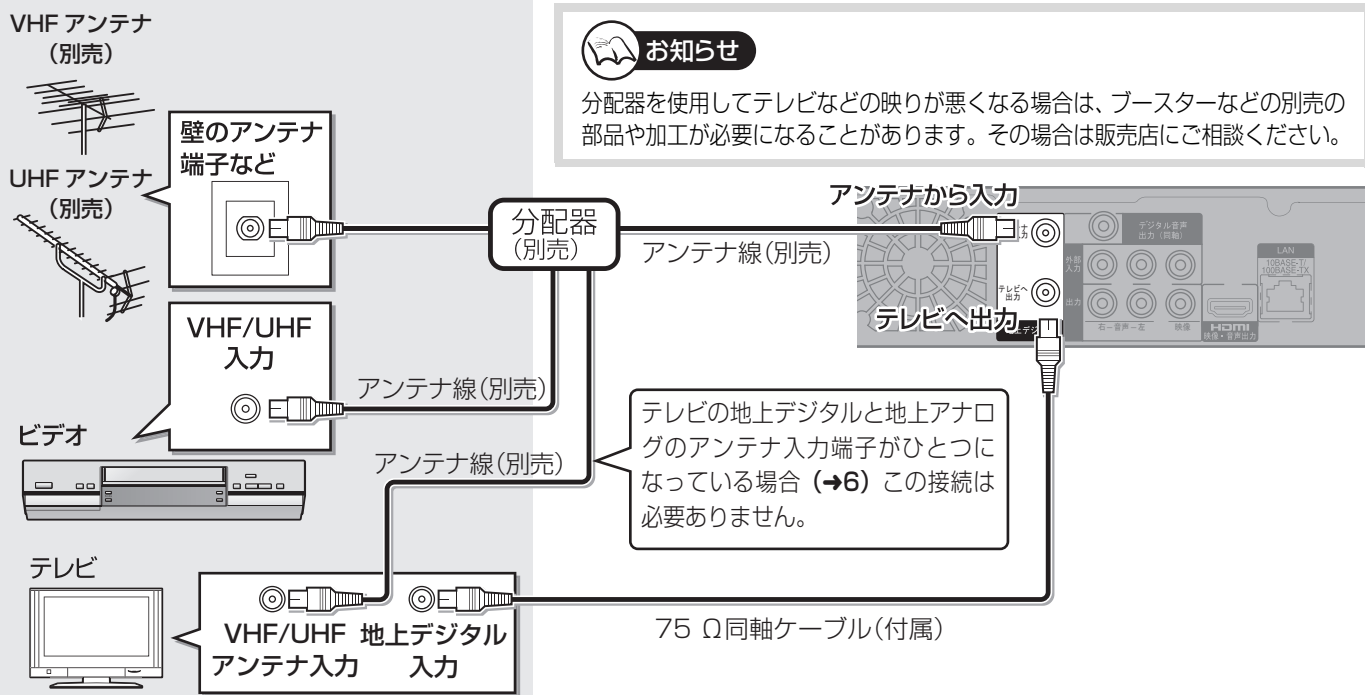
出力
音声 映像
右 左
赤 白 黄
ビデオ
外部入力
赤 白 黄
映像·音声コード（別売）

**お知らせ**

**ビデオを見るには**

1. テレビの電源を入れ、本機との接続に合わせてテレビの入力を切り換える（ビデオ１など）
2. **[ 電源 ]** を押して、本機の電源を「入」にする
3. 本機のリモコンの **[ 入力切換 ]**（リモコン中央部）を押して、ビデオを接続した外部入力端子「L1」を選ぶ
4. ビデオを再生する

**ビデオ内蔵テレビと接続するとき**

「ビデオ側入力端子」と「テレビ側入力端子」がある場合には、「テレビ側入力端子」に本機出力端子を接続してください。

## ビデオでも番組の録画をする場合は

## 接続2 ビデオなどその他の外部機器と接続する（つづき）

アンプと接続して、ホームシアターなどを楽しむことができます。

アンプ側の端子　　本機側の端子

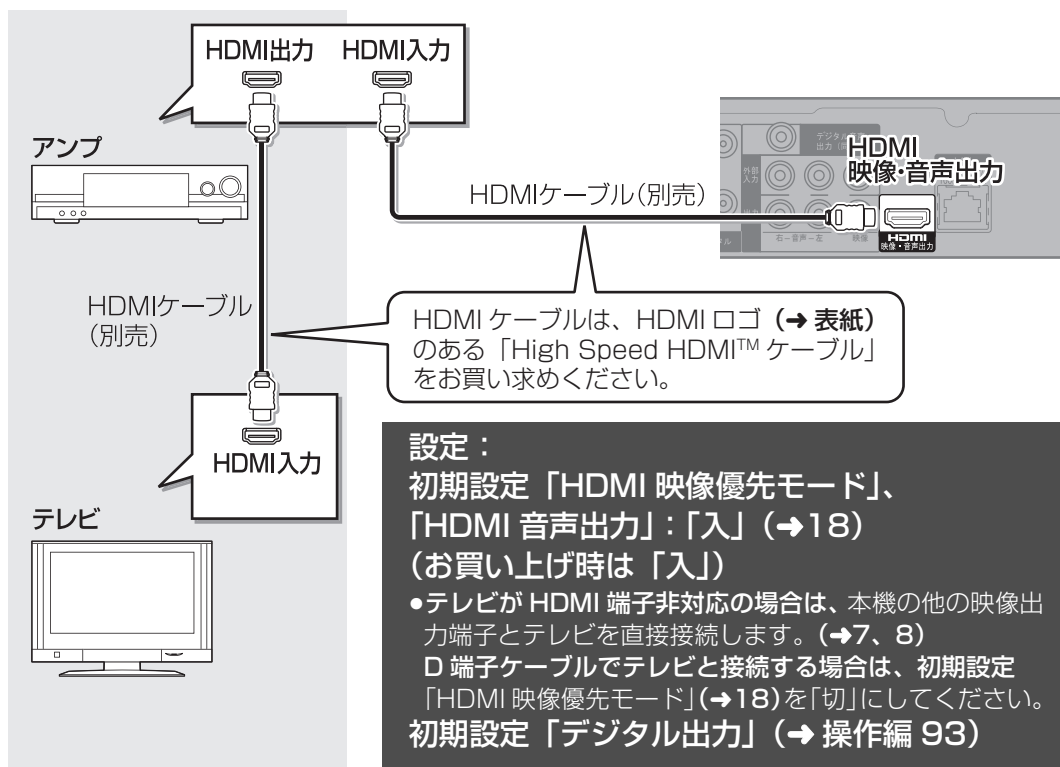
**アンプと接続する**

### HDMI 端子に接続する場合

アンプ
HDMI出力　HDMI入力
HDMIケーブル（別売）
HDMI 映像・音声出力
HDMIケーブル（別売）
テレビ
HDMI入力

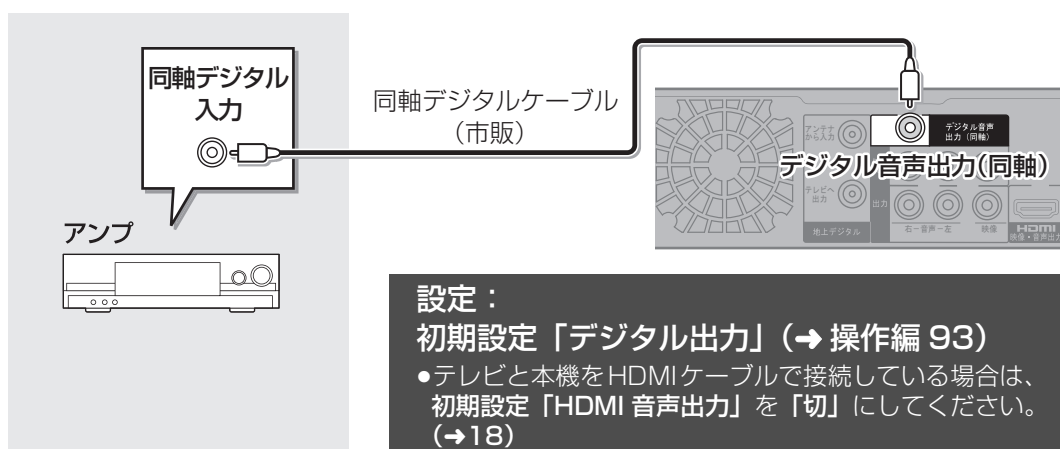
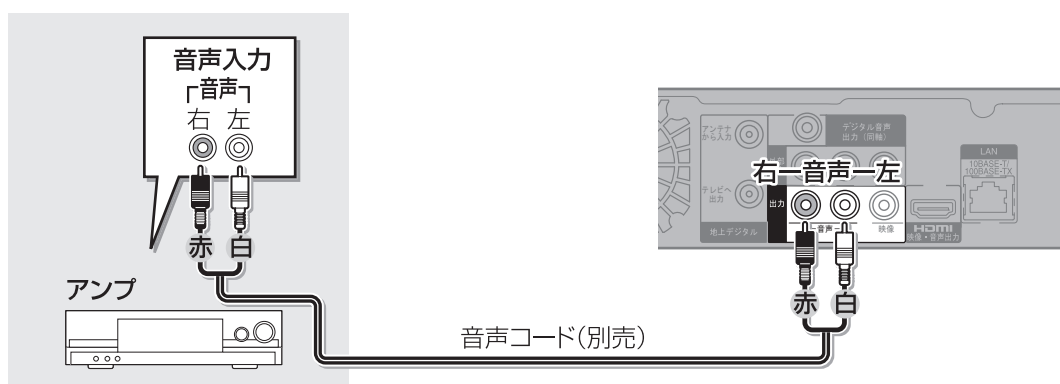
HDMI ケーブルは、HDMI ロゴ（➜ 表紙）のある「High Speed HDMI™ ケーブル」をお買い求めください。

**設定：**
**初期設定「HDMI 映像優先モード」、「HDMI 音声出力」：「入」（➜18）（お買い上げ時は「入」）**
- **テレビが HDMI 端子非対応の場合は、**本機の他の映像出力端子とテレビを直接接続します。（➜7、8）
**D 端子ケーブルでテレビと接続する場合は、初期設定**「HDMI 映像優先モード」（➜18）を「切」にしてください。

**初期設定「デジタル出力」（➜ 操作編 93）**

**お知らせ**

ビエラリンク (HDMI) 機能に対応した当社製テレビ（ビエラ）、アンプと接続すると連動操作が可能になります。（➜5）

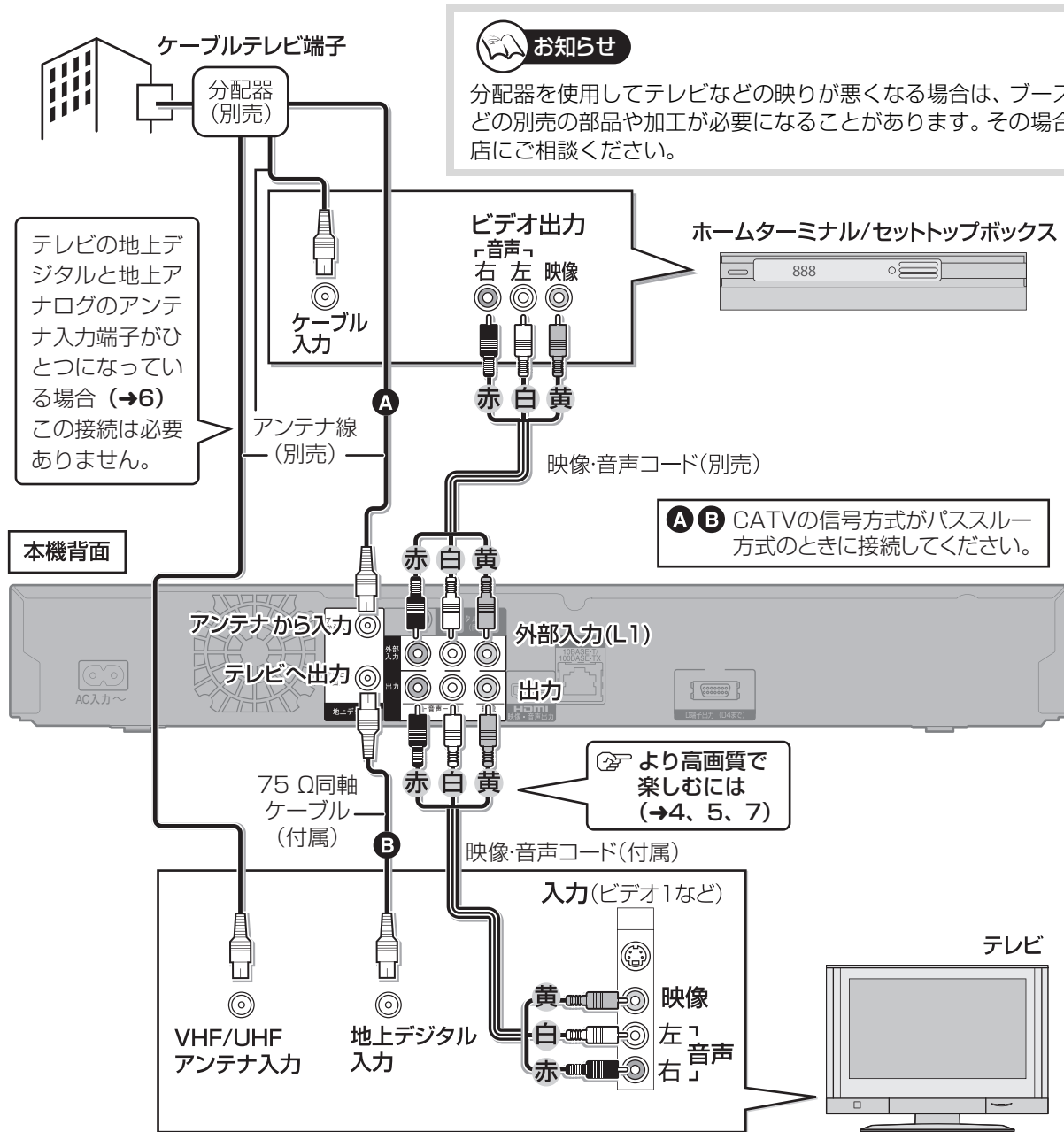
### デジタル音声端子に接続する場合

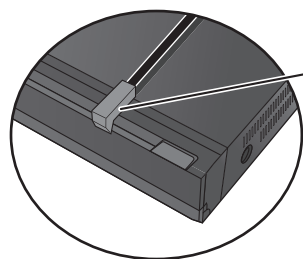
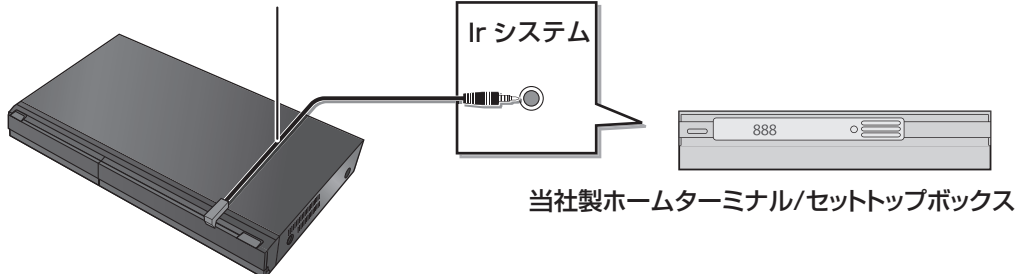
**設定：**
**初期設定「デジタル出力」（➜ 操作編 93）**
- テレビと本機をHDMIケーブルで接続している場合は、**初期設定「HDMI 音声出力」**を**「切」**にしてください。（➜18）

### アナログ音声端子に接続する場合

# ケーブルテレビ CATV［ホームターミナル / セットトップボックス (STB)］と接続する

放送受信について

| 地上デジタル放送 | CATV 会社の伝送方式がパススルー方式※の場合、受信できます。分配器を使って下記 Ⓐ、Ⓑ を接続してください。伝送方式によっては受信できません。<br>※CATV 会社が、地上デジタル放送を再送信する伝送方式です。ホームターミナル / セットトップボックスを経由せず本機で直接受信できます。 |
|---|---|

●ホームターミナル / セットトップボックスや CATV 専用のチューナーなどを本機のリモコンで操作することはできません。

**CATV の接続方法や、受信できる放送はさまざまです。詳しくは CATV 会社にご相談ください。**

上記接続後、B-CAS カードを挿入して、電源コードを接続してください。（➜14、15）

| CATVから予約録画するために | Irシステムを使う | Irシステム（➜ **操作編 118**）を使えば、CATV側で受信している番組を予約して、本機で予約録画することができます。（➜ **操作編 64**）接続、設定、操作方法はセットトップボックスなどの取扱説明書もご覧ください。<br>●接続した機器のIrシステムがDVDレコーダーに対応していない場合、予約録画できません。 |
|---|---|---|

# 接続3 LAN ケーブルを接続する

デジタル放送の情報サービスである視聴者参加番組を楽しむ（➜ **操作編 14**）ための接続です。必要に応じて接続してください。
それ以外のインターネットサービスは、本機では利用できません。
●本書では、ブロードバンド環境をすでにお持ちであることを前提に説明しています。

インターネット ······ ブロードバンド接続環境 ······ 通信端末（モデムなど）

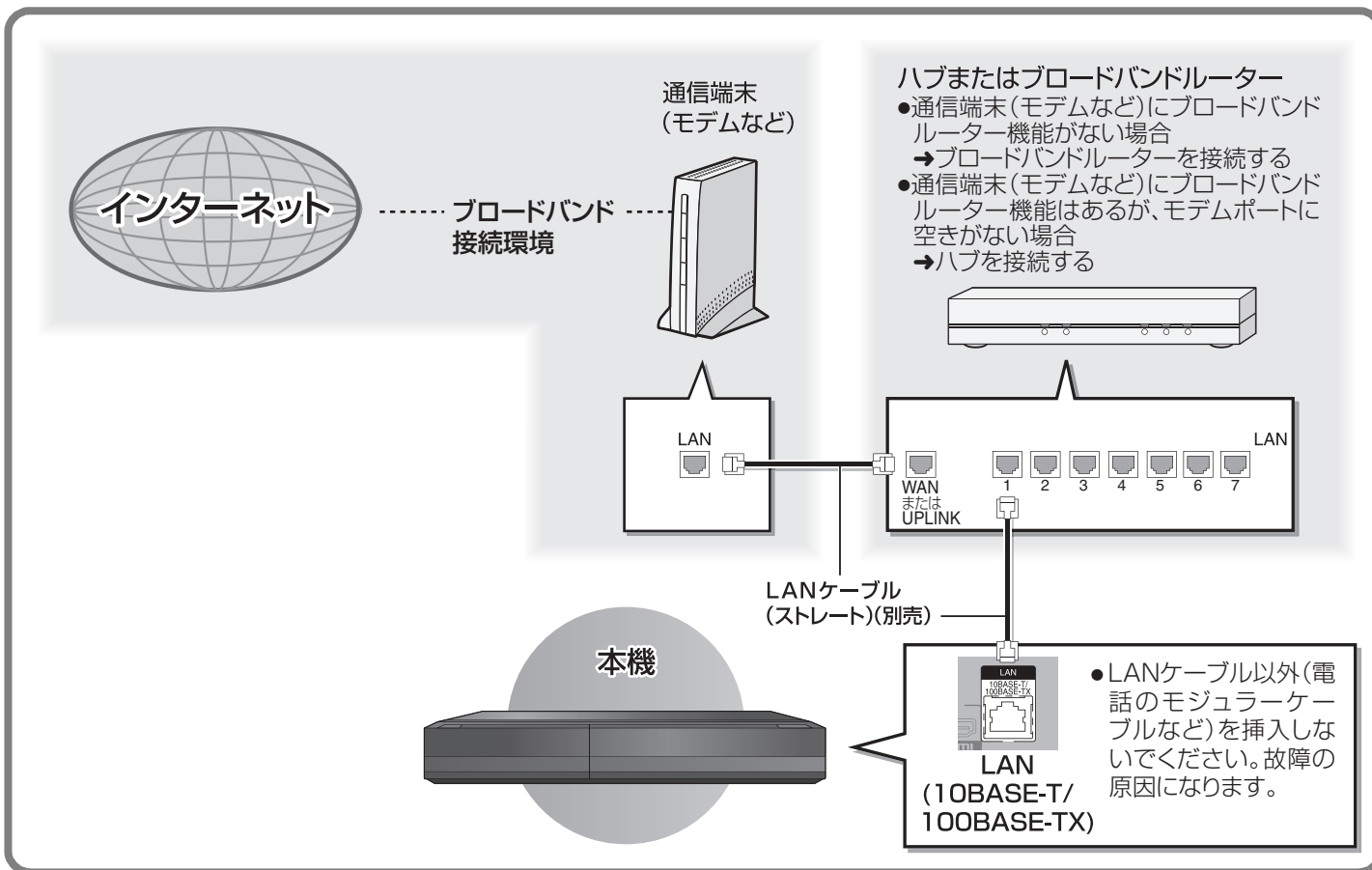
ハブまたはブロードバンドルーター
●通信端末（モデムなど）にブロードバンドルーター機能がない場合
➜ブロードバンドルーターを接続する
●通信端末（モデムなど）にブロードバンドルーター機能はあるが、モデムポートに空きがない場合
➜ハブを接続する

LAN
WAN または UPLINK
1 2 3 4 5 6 7

LANケーブル（ストレート）（別売）

本機

LAN（10BASE-T/100BASE-TX）

●LANケーブル以外（電話のモジュラーケーブルなど）を挿入しないでください。故障の原因になります。

**接続後、ネットワークの設定を行ってください。**（➜28、29）

☞ **ルーターの設定などで本機の「MAC アドレス」を確認するには**
**初期設定**「IP アドレス /DNS 設定」の「MAC アドレス」で確認してください。（➜ **操作編 96**）

●接続後にテレビの映りが悪くなったときは、LAN ケーブルとアンテナのケーブルを離してみてください。それでも良くならない場合は、シールドタイプの LAN ケーブルのご使用をおすすめします。

## 接続する機器、環境について

回線業者やプロバイダーとの契約をご確認のうえ、指定された製品を使って、接続や設定をしてください。
- 接続する機器の説明書もご覧ください。
- 契約により、本機やパソコンなどの端末を複数台接続できない場合や、追加料金が必要な場合があります。
- 無線 LAN をお使いの場合は、無線 LAN 機器の説明書に従って適切なセキュリティー設定を行ってください。

**ハブまたはブロードバンドルーター**
- 10BASE-T/100BASE-TX 対応のものをお使いください。
- ルーターの DHCP サーバー機能は「有効」（IP アドレスを自動的に割り当てる設定）をおすすめします。通常は「有効」に設定されています。

使用する機器や接続環境などによっては正常に動作しないことがあります。

# 接続4 B-CAS（ビーキャス）カードを挿入する

**デジタル放送の受信には、B-CAS カード（付属）が必要です。**

地上デジタル放送は、放送番組の著作権保護のため、2004 年 4 月から原則としてコピー制御信号を加えて放送されています。その信号を有効に機能させるために B-CAS カードが必要です。挿入しないと、デジタル放送が映りません。

●B-CASカードの取り扱いについて詳しくは、カードが貼ってあるシートの説明をご覧ください。

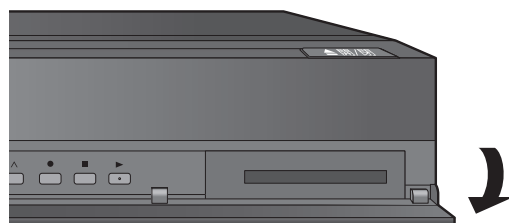
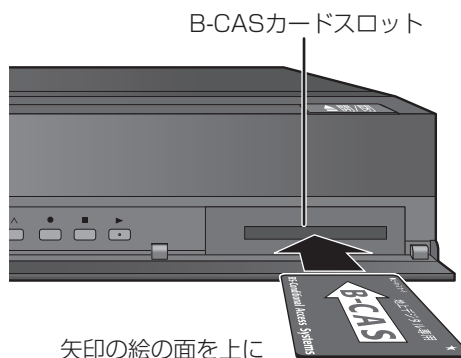
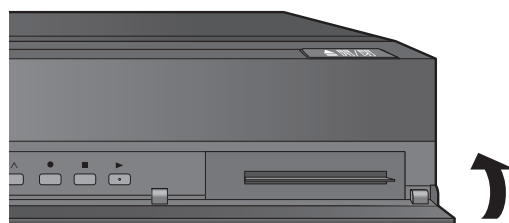
●B-CAS カードに記載されている番号は、契約内容の管理や問い合わせに必要です。便利メモ（➜ 操作編 裏表紙）などに控えておいてください。
●本機でも番号を確認できます。（➜ 操作編 88）

**カードの取り扱い**
●折り曲げたり変形させない。
●重い物を置いたり、踏みつけない。
●水をかけたり、ぬれた手で触らない。
●IC 部には、手を触れない。
●分解や加工をしない。
●BS/110 度 CS デジタル放送対応受信機には使用しない。
（同こんの B-CAS カードは地上デジタル専用です）

**お問い合わせは（紛失時など）**
( 株 ) ビーエス・コンディショナル
アクセスシステムズ・カスタマーセンター
TEL：0570-000-250

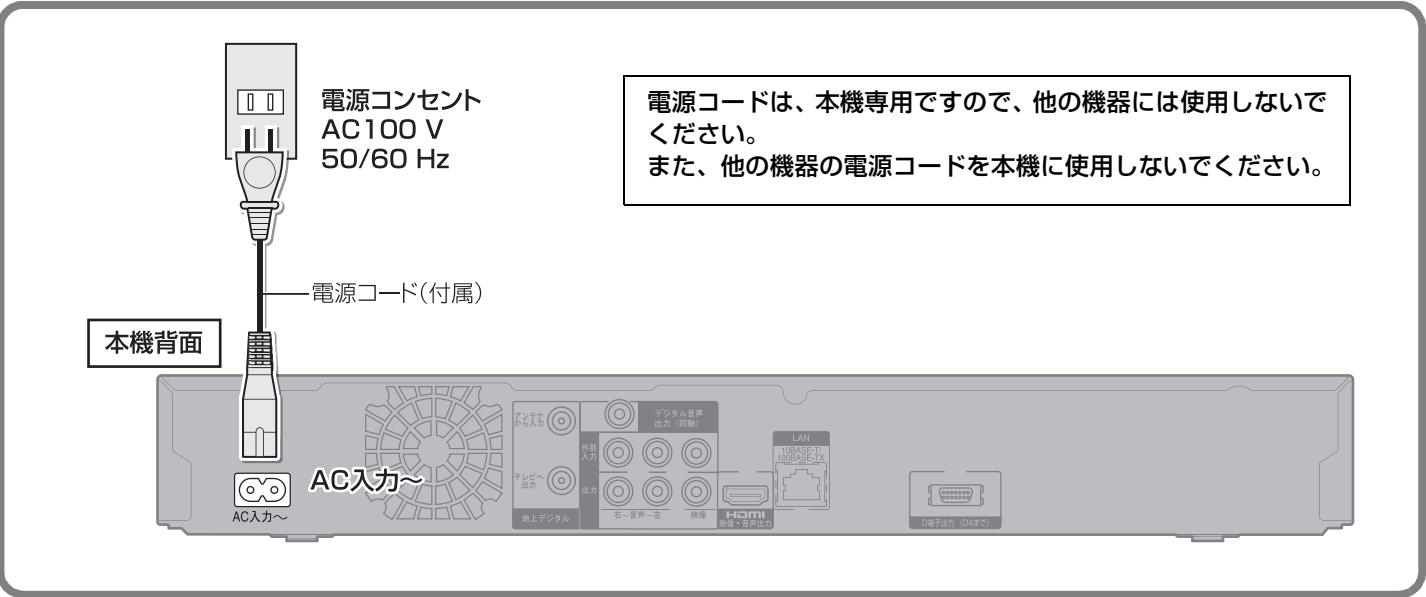
## B-CAS カードを挿入する

**挿入 / 取り出しをするときは、電源コードが差し込まれていないことを確認してください。**

**1** **前面のとびらを開ける**

**2** **B-CAS カードスロットに、B-CAS カードを奥まで差し込む**

**3** **前面のとびらを閉じる**

**お知らせ**

●B-CAS カードのテストは、「かんたん設置設定」（➜16、17）の中で行われます。
●カードを取り出すときは、電源「切」の状態で電源コードをコンセントから外し、そのあとゆっくりと引き抜いてください。
●B-CAS カード以外は絶対に挿入しないでください。

# 接続5 電源コードを接続する

**すべての接続が終わったあと、接続してください。**

**長期間使用しないとき**

節電のため、電源コードを電源コンセントから抜いておくことをおすすめします。電源を切った状態でも、電力を消費しています。

●電源コードを抜いているときは、自動的に行われる番組表 (G ガイド) などの情報受信ができません。

### 電源「切」時の消費電力

| クイックスタート（➜ 下記） | 時計表示点灯時 | 時計表示消灯時 |
|---|---|---|
| 「入」時※ | 約 7.6 W | 約 6.3 W |
| 「切」時※ | 約 1.3 W | 約 0.3 W |

※　**放送設定**「受信設定」を以下に設定している場合
「地上デジタル」ー「アッテネーター」:「オン」（➜24）

### クイックスタートとは（設定方法は ➜ 操作編 91）

電源「切」状態からの起動を高速化します。

例：番組表（G ガイド）（➜22）を約 1 秒で表示します。（映像端子接続時）

●テレビの種類や接続端子によっては、表示が遅れることがあります。

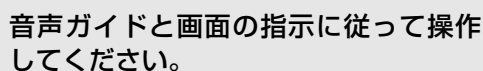
**ただし「クイックスタート」を「入」にすると、内部の制御部が通電状態になるため、「切」のときに比べて以下の内容が異なります。**

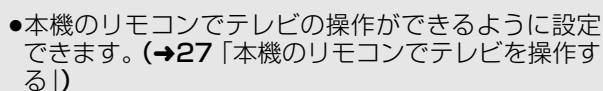
●待機時消費電力が増えます。
●本機の動作を安定させるため、予約録画終了時または午前 4 時ごろ (1 週間に一度程度) に、本機全体を再起動することがあります。（再起動中は、本体表示窓に“PLEASE WAIT”と表示され、[ **電源** ] 以外のボタン操作が数分間できません。また、ドライブや HDD から動作音がしますが、故障ではありません。）
●内部の温度上昇を防ぐため、内部冷却用ファンが低速で回ることがあります。

# 設定1 かんたん設置設定をする

はじめて電源を入れたときに自動的に
「かんたん設置設定」の画面が表示されます。
設定中は電源コードを抜いたり、電源を切らないでください。

音声ガイドと画面の指示に従って操作してください。

**準備**

- 接続を行う。(➜4 ～ 15)
- テレビの電源を入れ、テレビのリモコンで、本機を接続した入力に切り換える。(「ビデオ 1」など)
  お買い上げ時は、右記手順 **2** で本機の画面が映っていることを確認してください。

- 本機のリモコンでテレビの操作ができるように設定できます。(➜27「本機のリモコンでテレビを操作する」)

**前の画面に戻るには**

戻る ◯ を押す

- 手順 10 で前の画面に戻ることはできません。

**お知らせ**

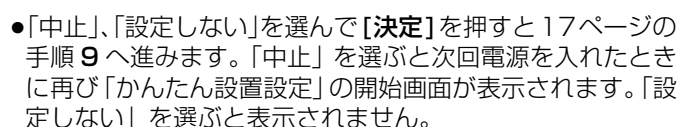
デジタル放送を受信できない場合は「かんたん設置設定」終了後、時刻合わせを行ってください。(➜26)
**時刻を合わせないと本体表示窓の時刻表示が“0：00”のまま点滅し続けます。**

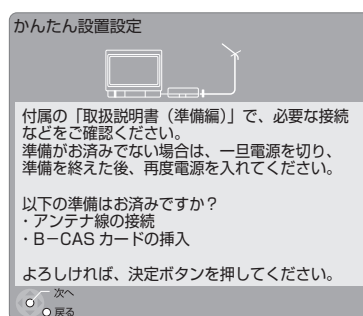
## 1 リモコンの 電源 ● を押して、電源を入れる

テレビの HDMI 端子、または D1 か D2 映像入力端子に接続して映像が映らない場合は、本体の [■ 停止 ] と [▶ 再生 ] を同時に 5 秒以上押してください。
初期設定「HDMI 出力解像度」が「480p」(➜ 操作編 95)、「D 端子出力解像度」が「D1」(➜20) に設定され、画面に映像が映ります。

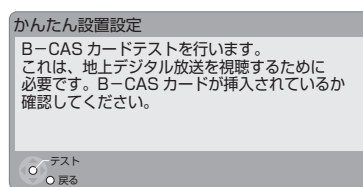
## 2 「開始」を選び、(決定)を押す

- 「中止」、「設定しない」を選んで [決定] を押すと 17ページの手順 9 へ進みます。「中止」を選ぶと次回電源を入れたときに再び「かんたん設置設定」の開始画面が表示されます。「設定しない」を選ぶと表示されません。

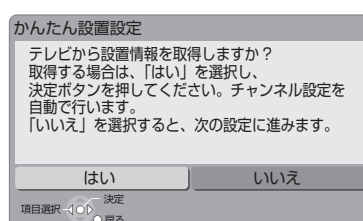
## 3 表示内容を確認し、準備が済んでいれば (決定)を押す

- アンテナ線の接続が済んでいない場合は、いったん本機の電源を切り、電源コードを抜いてアンテナを接続してください。
  (➜4 ～ 6)

**B-CAS カードテストの画面が出たら**

B-CAS カードの挿入を確認し (➜14)、[ 決定 ] を押す

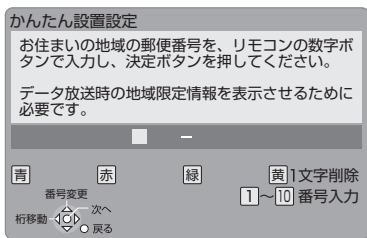
**「OK」：**
[ 決定 ] を押し、次の手順に進んでください。

**「NG」：**
デジタル放送を視聴できません。販売店にご相談ください。
「いいえ」を選んで [ 決定 ] を押し、次の手順に進んでください。

**テレビからの設置情報取得の確認画面が出たら** (➜17)

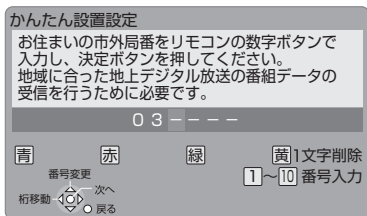
- ビエラリンク（HDMI）Ver.2 以降 (➜5) に対応した当社製テレビ(ビエラ ) と HDMI ケーブルで接続している場合のみ表示されます。

かんたん設置設定
テレビから設置情報を取得しますか？
取得する場合は、「はい」を選択し、決定ボタンを押してください。チャンネル設定を自動で行います。
「いいえ」を選択すると、次の設定に進みます。
はい　いいえ
項目選択　決定　戻る

## 4

地域の情報を受信するための設定です。

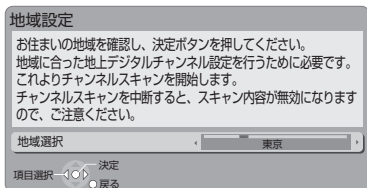
### [1]～[10] でお住まいの地域の郵便番号を入力し、(決定)を押す

☞ **番号を間違えたときは**
[ 黄 ] を押す

## 5

### [1]～[10] でお住まいの地域の市外局番を入力し、(決定)を押す

☞ **番号を間違えたときは**
[ 黄 ] を押す

## 6

### お住まいの地域を選び、(決定)を押す

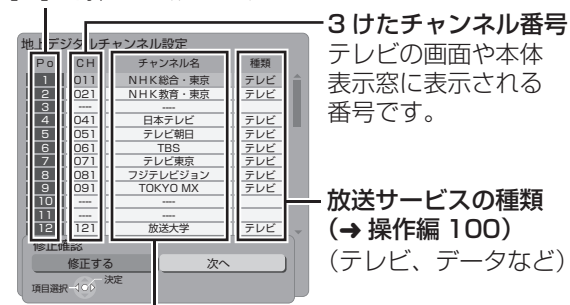
地域設定
お住まいの地域を確認し、決定ボタンを押してください。
地域に合った地上デジタルチャンネル設定を行うために必要です。
これよりチャンネルスキャンを開始します。
チャンネルスキャンを中断すると、スキャン内容が無効になりますので、ご注意ください。
地域選択 東京
項目選択 決定 戻る

## 7

### 設定を確認する

**チャンネルポジション**
「1」～「12」はリモコンの数字ボタン番号
(変更できません)
「13」以降を表示するには [◀] で「修正する」を選んで [ 決定 ] を押し、「13」が表示されるまで [▼] を押してください。

| Po | CH | チャンネル名 | 種類 |
|---|---|---|---|
| 1 | 011 | NHK総合・東京 | テレビ |
| 2 | 021 | NHK教育・東京 | テレビ |
| 3 | ---- | | |
| 4 | 041 | 日本テレビ | テレビ |
| 5 | 051 | テレビ朝日 | テレビ |
| 6 | 061 | TBS | テレビ |
| 7 | 071 | テレビ東京 | テレビ |
| 8 | 081 | フジテレビジョン | テレビ |
| 9 | 091 | TOKYO MX | テレビ |
| 10 | ---- | ---- | |
| 11 | ---- | ---- | |
| 12 | 121 | 放送大学 | テレビ |

3 けたチャンネル番号
テレビの画面や本体表示窓に表示される番号です。

放送サービスの種類
(➜ 操作編 100)
(テレビ、データなど)

放送局名

☞ **チャンネル設定できなかった場合**
エラー画面が表示されます。
アンテナ接続を確認してください。

☞ **チャンネル設定を修正するには**
[◀] で「修正する」を選んで [ 決定 ] を押し、「チャンネル設定を修正する」(➜30)
手順 **8** ～ **10** の操作を行ってください。

## 8

### 「次へ」を選び、(決定)を押す

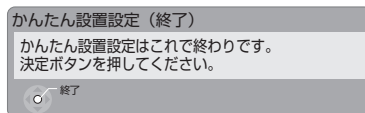
●設定後映りが悪いときは、本機の**放送設定**「受信設定」で地上デジタルアンテナを調整してください。(➜24)

## 9

### 注意事項を確認し、(決定)を押す

## 10

### (決定)を押して、終了する

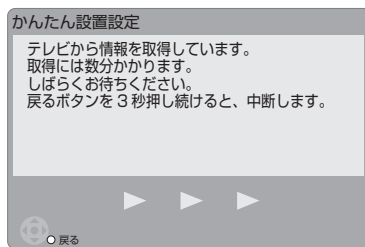
かんたん設置設定（終了）
かんたん設置設定はこれで終わりです。
決定ボタンを押してください。
終了

●追加のメッセージが表示されるときはメッセージに従って必要な接続、設定を行ってください。

## テレビ(ビエラ)から設置情報を取り込む

本機はビエラリンク (HDMI)Ver.2 以降 (➜5) に対応した当社製テレビ ( ビエラ ) と HDMI ケーブルで接続すると、「かんたん設置設定」時、テレビ ( ビエラ ) から地上デジタルのチャンネル設定情報を自動的に取り込むことができます。

●アンプを経由してテレビと HDMI ケーブルで接続している場合 (➜10) は、必ずアンプの電源を入れ、アンプの入力を HDMI( 本機を接続した入力 ) に切り換えてください。

**16 ページ手順 3 のあと**

**[◀][▶] で「はい」を選び、(決定)を押す**

●情報を取得し、設定するまでお待ちください。完了したら、手順 **9** より操作してください。
●「いいえ」を選んだ場合は情報を取得しません。そのまま手順 **4** へ進んでください。

☞ **取り込みを中断するには**
(戻る)を 3 秒押す
●テレビ (ビエラ) の **[戻る]** ボタンでは中断できません。

☞ **正しく情報を取得できないときは**
メッセージ画面が表示されます。
メッセージに従って操作してください。
●メッセージに従っても、情報を取得できない場合は「いいえ」を選び、手順 **4** へ進んでください。

# 設定2 接続した端子に合わせて設定する

接続しているテレビの端子に合わせて設定してください。正しく設定しないと、映像が乱れたり、映らない場合があります。

**準備**

- テレビの電源を入れ、テレビのリモコンで、本機を接続した入力に切り換える。（「ビデオ 1」など）

**前の画面に戻るには**

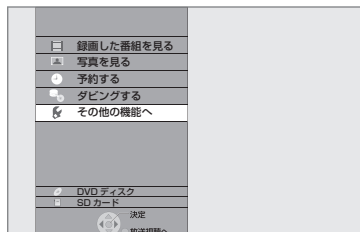
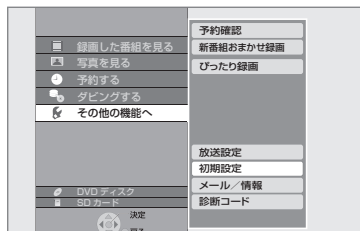
戻る ◯ を押す

**設定を終了するには**

戻る ◯ を数回押す

## 1 停止中に、スタート を押す

- 「停止中」とは、本機の電源が「入」で、録画やダビングなどの操作を行わずに、テレビ放送が表示されている状態のことをいいます。

## 2 「その他の機能へ」を選び、決定 を押す

## 3 「初期設定」を選び、決定 を押す

## HDMI 端子と接続しているとき

- 「HDMI 映像優先モード」、「HDMI 音声出力」は、お買い上げ時は「入」に設定されています

**4 「テレビ / 機器 / ビエラリンクの接続」を選び、(決定)を押す**

**5 「HDMI 接続」を選び、(決定)を押す**

**6 「HDMI 映像優先モード」を選び、(決定)を押す**

**7 「入」を選び、(決定)を押す**

HDMI 端子でアンプなどと接続し、D 端子でテレビと接続しているときは、**設定を「切」にしてください。**「入」の場合、D 端子からの映像を「D 端子出力解像度」の設定（➜20）にかかわらず、480i で出力します。

**8 「HDMI 音声出力」を選び、(決定)を押す**

**9 「入」を選び、(決定)を押す**

テレビと HDMI 端子で接続し、アンプなどとデジタル音声端子で接続しているときは、**設定を「切」にしてください。**「切」にすると、HDMI 端子から音声は出力されません。

**ビエラリンク (HDMI) 機能を使うには（➜ 操作編 84）**

**18 ページ手順 1 ～ 3 のあと操作してください**

## D 端子 または コンポーネント（色差）端子と接続しているとき

接続しているテレビに合わせて出力する信号を設定します。

**4 「テレビ / 機器 / ビエラリンクの接続」を選び、(決定)を押す**

初期設定
- 設置
- HDD／ディスク
- 映像
- 音声
- 画面設定
- テレビ／機器／ビエラリンクの接続
- ネットワーク通信設定

**5 「D 端子出力解像度」を選び、(決定)を押す**

テレビ／機器／ビエラリンクの接続
- ビエラリンク設定
- TVアスペクト　16：9
- HDMI 接続
- D端子出力解像度　D3
- TVアスペクト(4：3)の設定

**6 テレビの端子に合わせて項目を選び、(決定)を押す**

☞ **コンポーネント(色差)端子の場合（➜ 下記）**

D端子出力解像度の設定
- D1
- D2
- D3
- D4

**7 「はい」を選び、(決定)を押す**

コンポーネント（色差）端子と接続しているときの推奨設定

| テレビのコンポーネント（色差）端子が対応している信号方式 | 推奨設定 |
|---|---|
| 480i | D1 |
| 480i 、480p | D2 |
| 480i 、480p 、1080i | D3 |
| 480i 、480p 、1080i 、720p 、1080p | D4 |

**入力信号にかかわらず設定に応じて下記の解像度に変更して出力します。**

| 設定 | 出力解像度 |
|---|---|
| D1 | 480i |
| D2 | 480p<br>プログレッシブ映像 |
| D3<br>（お買い上げ時） | 1080i<br>ハイビジョン映像 |
| D4 | 1080i<br>ハイビジョン映像<br>720p ※<br>プログレッシブ映像 |

※ 720p の映像のみ 720p で出力します。

- **初期設定**「HDMI 映像優先モード」を「入」にして (➜18)HDMI 端子からも映像を出力している場合は、設定にかかわらず 480i で出力します。
- 「D3」、「D4」に設定したときの DVD ビデオの映像について
  - 再生時、はじめの数秒間黒い画面が表示されますが、故障ではありません。
  - 480p で出力します。（HDMI 端子と接続していないとき、または、**初期設定**「HDMI 映像優先モード」が「切」に設定されているとき）

☞ **前の画面に戻るには**

(戻る)を押す

☞ **設定を終了するには**

(戻る)を数回押す

# 設定3 テレビ画面の横縦比を設定する

**準備**

●テレビの電源を入れ、テレビのリモコンで、本機を接続した入力に切り換える。(「ビデオ 1」など)

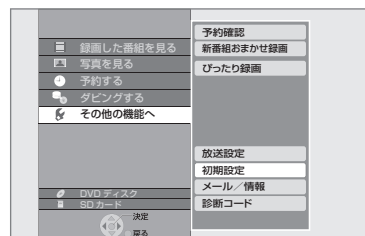
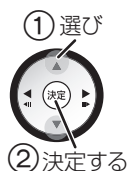
「TV アスペクト」設定とテレビでの映像の見えかた

| オリジナルの映像 | TV アスペクトの設定 | | |
|---|---|---|---|
| | 4:3 標準テレビ | 16:9 ワイドテレビ | |
| | 4:3 | 16:9 | 16:9 フル |
| 16:9 映像 | 上下に黒帯を付加して表示※ | そのまま表示 | そのまま表示 |
| 左右の黒帯付 16:9 映像 | 左右の黒帯を除去して表示 | そのまま表示 | 左右の黒帯を除去して、画面いっぱいに拡大して表示 |
| 4:3 映像 | そのまま表示 | 左右に黒帯を付加して表示 | 画面いっぱいに拡大して表示 |
| 上下の黒帯付 4:3 映像 | そのまま表示 | 上下の黒帯を除去して、画面いっぱいに拡大して表示 | 上下の黒帯を除去して、画面いっぱいに拡大して表示 |

※ **初期設定**「D 端子出力解像度」(➔20) を「D3」、「D4」または、**初期設定**「HDMI 出力解像度」(➔ 操作編 95) を「1080i」、「720p」に設定しているときは上下に黒帯を付けて出力できません。縦に引き伸ばされて表示します。

**お知らせ**

●放送やテレビ側の設定、再生する内容によっては、見えかたが変わる場合があります。

## 1 停止中に、スタート を押す

## 2 「その他の機能へ」を選び、決定 を押す

## 3 「初期設定」を選び、決定 を押す

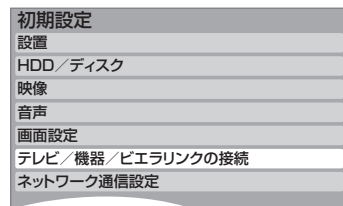
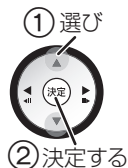
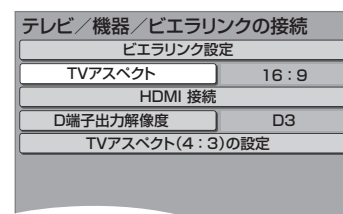
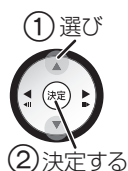
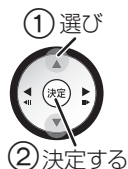
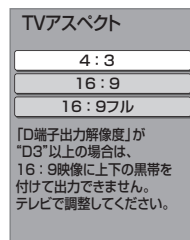
## 4 「テレビ / 機器 / ビエラリンクの接続」を選び、決定 を押す

## 5 「TV アスペクト」を選び、決定 を押す

## 6 テレビタイプに合わせて項目を選び、決定 を押す

①選び
②決定する

例)「4：3」選択時

TVアスペクト
4：3
16：9
16：9フル
「D端子出力解像度」が"D3"以上の場合は、16：9映像に上下の黒帯を付けて出力できません。テレビで調整してください。

| 設定 | テレビタイプ |
|---|---|
| 4：3 | 4：3 標準テレビ |
| 16：9 | ワイドテレビ |
| 16：9 フル | ワイドテレビ<br>[左右の黒帯をなくして表示したいとき (➔ 左記)] |

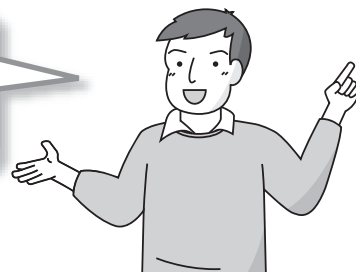
設定

接続した端子に合わせて設定する(つづき)／テレビ画面の横縦比を設定する

# 設定4 番組表（G ガイド）を受信する

**番組表（G ガイド）とは？**

放送局から送られるテレビ番組の情報を、新聞の番組欄のようにテレビ画面に表示するシステムです。
テレビ画面に表示される番組一覧表から番組を選ぶだけで簡単に予約録画することができます。**（→ 操作編 18）**
本機は**地上デジタル放送の番組表（G ガイド）**を、最大８日間画面に表示できます。

デジタル放送（地上デジタル）の場合、放送を受信できる環境であれば、各放送局から送信されている番組表を表示することができます。

## 1

「かんたん設置設定」を行ったあと（➜16、17）、

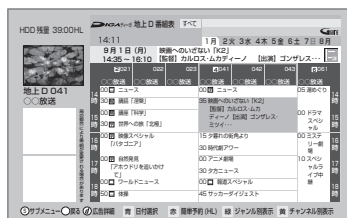
**電源 を押して、本機の電源を切る**

●データ受信が始まると“D”が点灯し、消えたら受信完了です。
（設置直後はデータ受信に数時間かかることがありますが、通常数十分で完了して表示が消えます）

☞ **番組表（G ガイド）の受信スケジュールを知りたいとき（➜23）**

## 2

本体表示窓の“D”が消えたあと、

**番組表 を押して番組表（G ガイド）が表示されるか確認する**

☞ **確認が終わったら**

 を押す

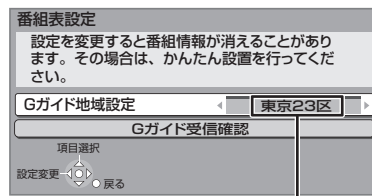
**お知らせ**

- “D”表示中に電源を入れた場合、データ受信できません。
- 本機を設置した時間帯によっては、番組表（G ガイド）を表示できるまでに１日程度かかる場合があります。
- 番組表（G ガイド）データの受信が完了しなくても“D”の表示が消灯する場合があります。この場合、次回以降の受信スケジュールで番組表（G ガイド）データを受信します。
- データ受信中は、内部冷却用ファンが回ります。

**●データ受信時に本機の電源を「切」にしていますか？**

電源コードは抜かないでください。電源スイッチのある延長コードをお使いの場合は、延長コードの電源スイッチは切らないでください。

**●「番組表設定」が正しく設定されていますか？**

放送設定「番組表設定」の画面で以下をご確認ください。
（➜23「番組表（G ガイド）の受信スケジュールを確認する」手順 5）

お住まいの地域に合っていますか?

## 番組表（G ガイド）の受信スケジュールを確認する

番組表設定

**準備**

- テレビの電源を入れ、テレビのリモコンで、本機を接続した入力に切り換える。（「ビデオ 1」など）

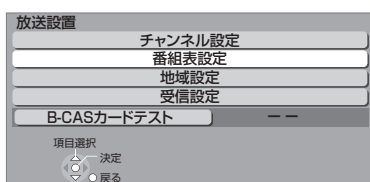
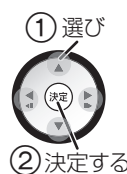
**1 停止中に、**  **を押す**



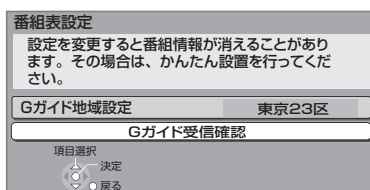
**2「その他の機能へ」を選び、決定を押す**

**3「放送設定」を選び、決定を押す**

**4「放送設置」を選び、決定を押す**

**5「番組表設定」を選び、決定を押す**

**6「G ガイド受信確認」を選び、決定を押す**

- 確認結果が表示されます。
- 結果の表示には最大 6 分かかります。

**「G ガイド地域設定」について（➜ 右記）**

**番組表（G ガイド）のその他の設定について**

**G ガイド地域設定**

「かんたん設置設定」（➜16、17）を行うと、自動的に設定されます。

- 設定を変更すると、番組情報が表示されなくなることがあります。表示されなくなった場合は、「かんたん設置設定」を最初からやり直してください。（➜31）

## 番組表（G ガイド）に関する質問

| Q（質問） | A（回答） |
|---|---|
| 番組表（G ガイド）データが正しく受信できないが？ | ●本機をはじめてご使用のときや、約 1 週間以上本機の電源コードを抜いていた場合は、番組表（G ガイド）が表示できません。<br>●アンテナレベルが適切な数値になっているか確認してください。（➜24）<br>●番組表（G ガイド）は、デジタル放送から配信されます。デジタル放送のアンテナを正しく設置・接続してください。<br>●番組情報を表示させたい局を選んで、**[ 決定 ]** を押すと表示できます。<br>●CATV をご利用の場合、放送や伝送方式により、本機で番組表を受信できない場合があります。詳しくはご契約の CATV 会社にご相談ください。<br>●お住まいの地域の受信状態に問題がある場合（電波状態が弱い場合など）は、番組表（G ガイド）データを取得できないことがあります。ブースターを使用することで改善できる場合もありますので、販売店にご相談ください。 |
| 番組表（G ガイド）データの更新は？ | ●データ受信時刻に本機の電源が「切」状態であれば、自動的に内容を更新します。（“D”表示中に電源を入れたり、本機を使用中などでデータを受信しなかった場合は、前回受信したデータが残ります） |
| 電源「切」状態中、本体表示窓に“D”が表示されている間は使えないの？ | ●使えます。ただし、データ受信は中止されます。（前回受信したデータが残ります） |
| “D”の表示がなかなか消えない | ●“D”の表示は番組表（G ガイド）のデータ受信時以外でも点灯します。（➜ **操作編 103**）そのため、番組表（G ガイド）のデータ受信が終わっても“D”の表示が消えない場合があります。 |

# アンテナの調整

**準備** ●テレビの電源を入れ、テレビのリモコンで、本機を接続した入力に切り換える。(「ビデオ 1」など)

## アンテナレベルを最大にする

地上デジタル

●マンションなどの共同アンテナやCATVをご利用の場合は、不要です

映りが悪いときは、入力レベルが最大になるよう、アンテナの向きを調整してください。
●入力レベルは、天候、季節、地域などによって異なります。
●アンテナの説明書もご覧ください。

**1 停止中に、[スタート]を押す**

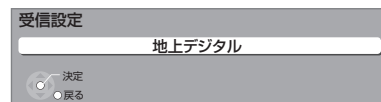
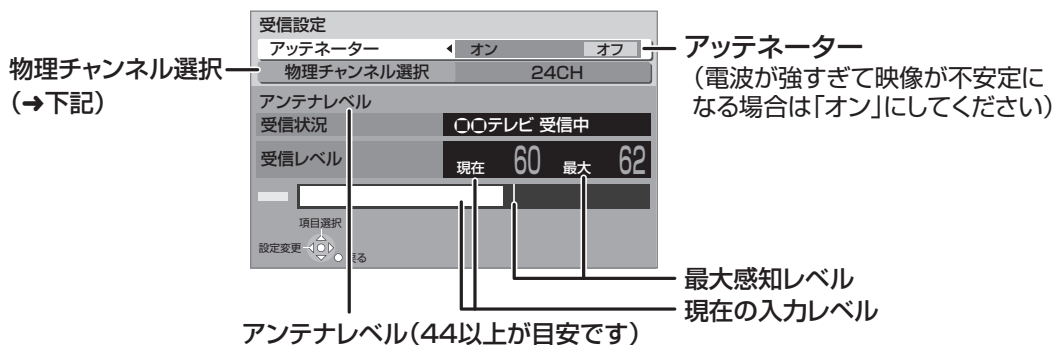
**2 [▲][▼] で「その他の機能へ」を選び、[決定]を押す**

**3 [▲][▼] で「放送設定」を選び、[決定]を押す**

**4 [▲][▼] で「放送設置」を選び、[決定]を押す**

**5 [▲][▼] で「受信設定」を選び、[決定]を押す**

**6 右の画面が出たら、[決定]を押す**

受信設定
地上デジタル
決定
戻る

**7 入力レベルが最大になるように、アンテナの向きを調整する**

**物理チャンネルについて**
地上デジタル放送は、UHF の電波を使って行われています。この電波は、放送局ごとに割り当てられており(13 CH ～ 62 CH)、このチャンネルを物理チャンネルと呼んでいます。
●アンテナレベルはチャンネルによって異なります。上記画面で「物理チャンネル選択」を選び、[決定] を押し、[1] ～ [10] で物理チャンネルを入力し、[決定] を押すと、そのチャンネルのアンテナレベルを確認することができます。

### アンテナレベルについて

アンテナレベルは、アンテナの設置方向の最適値を確認するための目安であり、チャンネルによって異なります。表示されている数値は、受信している電波の強さではなく質(信号と雑音の比率)を表します。アンテナシステムの条件などにより変動する場合がありますので、十分な余裕をとることをおすすめします。
●受信中のアンテナレベルは、[ サブ メニュー] を押して※、「デジタル放送メニュー」の「アンテナレベル」を選んでも確認できます。
※ビエラリンク(HDMI)(➜5)をお使いの場合は、「再生操作パネル」(➜ 操作編 86)が表示されます。
もう一度 [ サブ メニュー ] を押してください。

**アンテナを調整しても、映りがよくならない場合**(➜ 操作編 107「デジタル放送」)

**前の画面に戻るには**
[戻る]を押す

**設定を終了するには**
[戻る]を数回押す

# 地域設定の修正 /B-CAS カードのテスト / ダウンロード予約の設定

**準備** ●テレビの電源を入れ、テレビのリモコンで、本機を接続した入力に切り換える。(「ビデオ 1」など)

**1 停止中に、(スタート)を押す**
**2 [▲][▼] で「その他の機能へ」を選び、(決定)を押す**
**3 [▲][▼] で「放送設定」を選び、(決定)を押す**

放送設定
かんたん設置設定
放送設置
デジタル放送・再生
ソフトウェア更新設定
放送設定リセット
決定
戻る

## データ放送が正しく受信できていない場合に 地域の修正をする

地域設定

**4 [▲][▼] で「放送設置」を選び、(決定)を押す**
**5 [▲][▼] で「地域設定」を選び、(決定)を押す**
**6 [▲][▼] で「県域設定」を選び、[◀][▶] でお住まいの都道府県を決定する**
**7 [▲][▼] で「郵便番号」を選び、(決定)を押す**
**8 [1] ～ [10] でお住まいの地域の郵便番号を入力し、(決定)を押す**

**番号を間違えたときは**
[ 黄 ] を押す

**9 [◀][▶] で「はい」を選び、(決定)を押す**

**設定をお買い上げ時の状態に戻すには**
① 上記の手順 **6** で「地域設定削除」を選び、(決定)を押す
②[◀][▶] で「はい」を選び、(決定)を押す

## B-CAS カードの動作を確認する

B-CAS カードテスト

**4 [▲][▼] で「放送設置」を選び、(決定)を押す**
**5 [▲][▼] で「B-CAS カードテスト」を選び、(決定)を押す**

OK : 正しく動作しています。
NG : 電源を切り、電源コードを抜いたあと、B-CAS カードを抜き差しして、電源を入れ直して、もう一度上記の手順 **1** から行ってください。

## 新情報のダウンロード方法を設定する

ソフトウェア更新設定

電源「切」の状態で、デジタル放送から送られてくる情報を本機に取り込む（オンエアーダウンロード）ことにより、自動的に本機の制御プログラムを最新のものに書き換えます。

**4 [▲][▼] で「ソフトウェア更新設定」を選び、(決定)を押す**
**5 [◀][▶] で「自動」を選ぶ**

- 電源「切」時に、自動的にダウンロードします。**情報取得のために、本機を使用しないときは電源を切っておくことをおすすめします。**
- 情報が届いた場合、メールで知らせます。**(➜ 操作編 88)**

**お知らせ**

- ダウンロードの実行中（約 90 分間）は、本体表示窓に“DL 1/5”※と表示します。“DL　5/5”まで表示したあと時計表示に変わるまで本機を操作できません。

※“DL”は“Down Load”を表し、“1/5”は進行状況を示しています。

- ダウンロードの実行中は、故障の原因となりますので、**絶対に電源コードを抜かないでください。**
- オンエアーダウンロードには、地上デジタル放送の受信環境が必要です。

**前の画面に戻るには**
(戻る)を押す

**設定を終了するには**
(戻る)を数回押す

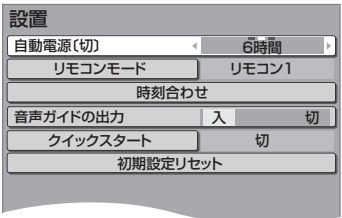
# 時刻合わせ / リモコンの設定

**準備** ●テレビの電源を入れ、テレビのリモコンで、本機を接続した入力に切り換える。(「ビデオ 1」など)

**1 停止中に、[スタート]を押す**

**2 [▲][▼] で「その他の機能へ」を選び、[決定]を押す**

**3 [▲][▼] で「初期設定」を選び、[決定]を押す**

**4 [▲][▼] で「設置」を選び、[決定]を押す**

## 時刻を合わせる

時刻合わせ

●通常は、不要です

**本機はデジタル放送から送られてくる情報を取得し、自動的に時刻を修正しますので、通常は時計合わせの必要はありません。**
**以下の場合は必ず時刻を合わせてください。**

・デジタル放送の時刻情報を利用できない
・停電したあとなど本体表示窓が「0：00」で点滅している

**5 [▲][▼] で「時刻合わせ」を選び、[決定]を押す**

**6 [◀][▶] で各項目を選び、[▲][▼] で 設定する**

●時刻は 24 時間表示です。

**7 [決定]を押す**

●時計が動き始めます。

**前の画面に戻るには**

[戻る]を押す

**設定を終了するには**

[戻る]を数回押す

## 2台以上の当社製 DVD レコーダーなどを使う

リモコンモード

本機の近くに当社製機器があるとき、リモコンで再生などの操作をすると、本機以外の機器にも影響してしまうことがあります。このときは、リモコンモードを変えてください。

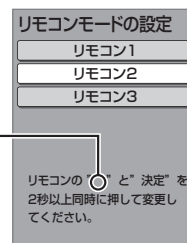
本機側のモードを変える

**5 [▲][▼] で「リモコンモード」を選び、(決定)を押す**

**6 [▲][▼] で「リモコン 2」または「リモコン 3」を選び、(決定)を押す**

リモコン側のモードを変える

**7 [2] または [3] を押しながら、(決定)を 2 秒以上押したままにする**

**8 (決定)を押す**

ここに表示されている数字のボタンを押してください。

お知らせ

セットトップボックスなどの Ir システム（➜12、操作編 118）を利用する場合は、本機で設定したリモコンモードに Ir システムのリモコン種別を合わせてください。詳しくは、セットトップボックスなどの説明書をご覧ください。

**本体表示窓に“U30”と表示されたとき**

本体とリモコンのリモコンモードが合っていないため、操作できません。表示されたリモコンモード番号の数字ボタンを押しながら、[ 決定 ] を 2 秒以上押してください。

リモコンモード番号

## 本機のリモコンでテレビを操作する

設定すると、リモコンのテレビ操作部（➜ 右記）でテレビの操作ができます。

テレビ操作部

**(戻る)を押しながら、[1] ～ [10] を押し、**
**2 けたのメーカー番号（➜ 下記）を入力する**

例）01 の場合…[10] → [1]　10 の場合…[1] → [10]

- リモコンのテレビ操作部のボタンを使って、テレビ操作ができるか確認してください。
- 番号を複数持つメーカーの場合は、番号を順に入力して、テレビ操作できる番号に合わせてください。

| メーカー名 | メーカー番号 | メーカー名 | メーカー番号 |
|---|---|---|---|
| パナソニック | 01, 10, 22, 23, 24 | パイオニア | 13 |
| アイワ | 18 | ビクター | 14 |
| NEC | 06, 15 | 日立 | 05, 20 |
| 三洋 | 07, 16 | 富士通ゼネラル | 09 |
| シャープ | 02, 11, 21 | フナイ | 19 |
| ソニー | 03, 17 | 三菱 | 08, 12 |
| 東芝 | 04 | | |

お知らせ

- 2006 年以降に発売された当社製テレビの場合、「24」に設定すると、テレビ操作部の [ **入力切換** ] で、入力に加え、テレビの放送も切り換えることができます。切り換えることができないときは「24」以外に設定してください。
- 正しく操作できないときは、テレビに付属のリモコンで操作してください。
- [1]～[12 ] を使ってテレビのチャンネル変更はできません。テレビ操作部の [**チャンネル∧,∨**] をお使いください。

# ネットワークの設定をする

デジタル放送の情報サービスである視聴者参加番組を楽しむ（➜ **操作編 14**）ための設定です。必要に応じて設定してください。

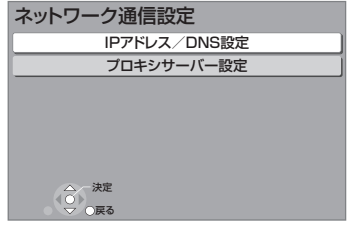
**準備**
- ●LAN ケーブルの接続をする。（➜13）
- ●テレビの電源を入れ、テレビのリモコンで、本機を接続した入力に切り換える。（「ビデオ 1」など）

本機をブロードバンド環境でお使いになるときのための設定です。

**1 停止中に、[スタート]を押す**

**2 [▲][▼] で「その他の機能へ」を選び、[決定]を押す**

**3 [▲][▼] で「初期設定」を選び、[決定]を押す**

**4 [▲][▼] で「ネットワーク通信設定」を選び、[決定]を押す**

## ネットワークの接続状態を確認する

接続テスト

LAN ケーブルで接続したあと、または「IP アドレス /DNS 設定」の各設定を終えたあとに必ず行ってください。

**5 [▲][▼] で「IP アドレス /DNS 設定」を選び、[決定]を押す**

**6 [▲][▼] で「接続テスト」を選び、[決定]を押す**

**テスト中**：テスト中
OK：接続完了
NG：接続と設定を確認してください。

## IP アドレスを設定する

IP アドレス
自動取得

●通常は、不要です（ルーターが自動で割り当てます）

ルーターに DHCP サーバー機能がない場合、ルーターの DHCP サーバー機能（➜ **操作編 117**）を「有効」にしていないときのみ設定してください。

**5 [▲][▼] で「IP アドレス /DNS 設定」を選び、[決定]を押す**

**6 [▲][▼] で「IP アドレス自動取得」を選び、[◀][▶] で「しない」を選ぶ**

●通常は「する」を選んでおいてください。

**7 [▲][▼] で「IP アドレス」、「サブネットマスク」、「ゲートウェイアドレス」をそれぞれ選び、[決定]を押す**

**8 ブロードバンドルーターの仕様を確認し、それぞれの項目を画面の指示に従って、[1]～[10]で入力し、[決定]を押す**

**数字などを間違えたときは** [ 黄 ] を押す

**9 それぞれの登録画面で [◀][▶] で「はい」を選び、[決定]を押す**

**お知らせ**

- ●パソコンを確認して、「IP アドレス」にはパソコンと違った値を、「サブネットマスク」、「ゲートウェイアドレス」にはパソコンと同じ値をそれぞれ入力してください。
- ●不明な場合、設置された方に確認するか、ルーターなどの説明書をご覧ください。
- ●0 ～ 255 以外の数値を入力するとエラーになります。

## DNS の IP アドレスを設定する

DNS-IP
自動取得

●通常は、不要です

手動で「プライマリ DNS」、「セカンダリ DNS」を設定する必要がある場合のみ設定してください。

**5 [▲][▼] で「IP アドレス /DNS 設定」を選び、[決定]を押す**

**6 [▲][▼] で「DNS-IP 自動取得」を選び、[◀][▶] で「しない」を選ぶ**

●通常は「する」を選んでおいてください。

**7 [▲][▼] で「プライマリ DNS」、「セカンダリ DNS」をそれぞれ選び、[決定]を押す**

**8 プロバイダーから指示された IP アドレスを、画面の指示に従って、[1]～[10]でそれぞれ入力し、[決定]を押す**

**数字などを間違えたときは** [ 黄 ] を押す

**9 それぞれの登録画面で [◀][▶] で「はい」を選び、[決定]を押す**

**お知らせ**

- ●パソコンを確認して、「プライマリ DNS」にはパソコンの「優先 DNS サーバー」の値を、「セカンダリ DNS」にはパソコンの「代替 DNS サーバー」の値をそれぞれ入力してください。
- ●不明な場合、設置された方に確認するか、ルーターなどの説明書をご覧ください。
- ●0 ～ 255 以外の数値を入力するとエラーになります。

## 接続速度の設定をする

接続速度設定

IP アドレス設定、DNS-IP 設定のあと、接続テストを行って「NG」の場合に設定してください。

**5 [▲][▼] で「IP アドレス /DNS 設定」を選び、(決定)を押す**

**6 [▲][▼] で「接続速度自動設定」を選び（2ページ目）、[◀][▶] で [ オフ ] を選ぶ**

**7 [▲][▼] で「接続速度設定」を選ぶ**

**8 [◀][▶] で接続速度（「10 BASE 半二重」、「10 BASE 全二重」、「100 BASE 半二重」、「100 BASE 全二重」）を設定する**

お知らせ

- 接続速度は、接続するネットワークの環境に合わせて選んでください。
- 設定を変えた場合、機器によっては接続できなくなることがあります。

## プロキシサーバーの設定をする

プロキシサーバー設定

- 接続テスト（➔28）が正常に終了してから行ってください

- ブロードバンド環境でお使いになり、プロバイダーから指示があるときに設定してください。
デジタル放送では、ブロードバンドを利用して、番組以外のさまざまな情報（通信コンテンツ）を配信するサービスが一部開始されています。このようなサービスを利用する際に必要な設定です。

**5 [▲][▼] で「プロキシサーバー設定」を選び、(決定)を押す**

**6 [▲][▼] で「プロキシアドレス」を選び、(決定)を押す**

**7 プロキシアドレスを入力する**

☞ **文字入力のしかた（➜ 操作編 83）**
- 入力できるのは、「英数」と「数字」のみです。

**8 (決定)を押す**

**9 [◀][▶] で「はい」を選び、(決定)を押す**

**10 [▲][▼] で「プロキシポート番号」を選び、(決定)を押す**

**11 [1] 〜 [10] でプロキシポート番号を入力し、(決定)を押す**

☞ **番号を間違えたときは**　[ 黄 ] を押す

**12 [◀][▶] で「はい」を選び、(決定)を押す**

- 終了後、上記手順 **6** で「接続テスト」を選び、[ 決定 ] を押してください。
正常に設定されたか確認してください。

☞ **お買い上げ時の設定に戻すには**

① 手順 **6** で「標準に戻す」を選び、[ 決定 ] を押す
② [◀][▶] で「はい」を選び、[ 決定 ] を押す

☞ **前の画面に戻るには**

(戻る)を押す

☞ **設定を終了するには**

(戻る)を数回押す

# 受信チャンネルを修正する

**準備** ●テレビの電源を入れ、テレビのリモコンで、本機を接続した入力に切り換える。(「ビデオ 1」など)

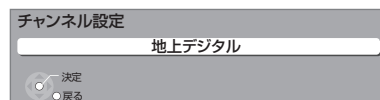
**1 停止中に、[スタート]を押す**

**2 [▲][▼] で「その他の機能へ」を選び、[決定]を押す**

**3 [▲][▼] で「放送設定」を選び、[決定]を押す**

**4 [▲][▼] で「放送設置」を選び、[決定]を押す**

**5 [▲][▼] で「チャンネル設定」を選び、[決定]を押す**

**6 右の画面が出たら、[決定]を押す**

## 地上デジタル放送

### 引っ越しなどで受信地域が変わったとき 受信できる局を自動で探す

初期スキャン

**7 [◀][▶] で「初期スキャン」を選び、[決定]を押す**

●一覧表示されるまで、お待ちください。(10 分程度かかる場合があります)

**8 [◀][▶] でお住まいの地域を選び、[決定]を押す**

正しく設定されていることを確認したあと、

**9 [戻る]を押す**

### 受信状況が変わったとき 受信できる局を追加する

再スキャン

**7 [◀][▶] で「再スキャン」を選び、[決定]を押す**

●一覧表示されるまで、お待ちください。(10 分程度かかる場合があります)

正しく設定されていることを確認したあと、

**8 [戻る]を押す**

### チャンネル設定を修正する

マニュアル

チャンネル割り当てを使いやすく修正するなど、チャンネルを個別に設定するときに行います。

**7 [◀][▶] で「マニュアル」を選び、[決定]を押す**

**8 [▲][▼] で修正したい行 (Po) を選び、[決定]を押す**

**9 [◀][▶] で修正し、[戻る]を押す**

**10 修正が終わったら、[戻る]を押す**

**チャンネルの順番を入れ換えるには**

①[ 緑 ] を押す
②[▲][▼] で入れ換えをしたい行 (Po) を選び、[ 決定 ] を押す
③[▲][▼] で入れ換え先の行 (Po) を選び、[ 決定 ] を押す
④ 入れ換えが終わったら [ 戻る ] を押す

**Po : チャンネルポジション** (変更できません)
「1」~「12」はリモコンの数字ボタンの番号です。
●「13」以降を表示するには、「13」が表示されるまで、[▼] を押してください。

**CH : 表示チャンネル**
テレビの画面や本体表示窓に表示される番号です。
「ーーーー」の場合チャンネル設定されていません。

# かんたん設置設定をやり直す（引っ越しをした場合など）

●テレビの電源を入れ、テレビのリモコンで、本機を接続した入力に切り換える。（「ビデオ 1」など）

**1 停止中に、（スタート）を押す**

**2 [▲][▼] で「その他の機能へ」を選び、（決定）を押す**

**3 [▲][▼] で「放送設定」を選び、（決定）を押す**

**4 [▲][▼] で「かんたん設置設定」を選び、（決定）を押す**

**5 画面に従って、16 ページの手順 3 から行う**

- 音声ガイドは働きません。
- 17 ページの手順 **5** のあと、設定変更確認画面が表示されます。「はい」を選び、手順 **6** へ進んでください。

放送設定
かんたん設置設定
放送設置
デジタル放送・再生
ソフトウェア更新設定
放送設定リセット
決定
戻る

**前の画面に戻るには**

（戻る）を押す

**設定を終了するには**

（戻る）を数回押す

# Q & A（よくあるご質問）

| | Q（質問） | A（回答） | ページ |
|---|---|---|---|
| 設置／接続 | AAC やドルビーデジタル、DTS などのサラウンド音声を楽しみたいが、どのような機器が必要か？ | ●本機だけでは、サラウンド音声は楽しめません。デジタル音声出力端子またはHDMI端子で、デコーダー（AAC、ドルビーデジタル、DTS）搭載アンプと接続してください。 | 10 |
| | ヘッドホンやスピーカーを直接つなげられるか？ | ●本機には直接接続できません。アンプなどを通して接続してください。 | 10 |
| | プログレッシブ映像を楽しむにはどんなテレビが必要か？ | ●HDMI、D2 以上の入力端子のある当社製テレビであれば対応しています。テレビの取扱説明書をご覧ください。他社製については、メーカーの問い合わせ窓口にご確認ください。 | ― |
| | インターネットに接続できる環境であれば、どんな環境でも設置・接続ができるか？ | ●光ファイバー（FTTH）、ADSL などの常時接続での使用に限ります。 | ― |
| | 転居先でも使えるか？ | ●本機は日本国内専用です。東日本、西日本に関係なく使えます。海外では使用できません。 | ― |
| | 現在 ISDN 回線だが、ADSL や光回線は使えるか？ | ●ISDN 回線を通常の電話回線に戻して、ADSL や光回線を導入する必要があります。電話会社と回線業者にご相談ください。 | ― |
| | パソコンと同時に使えるか？ | ●パソコンを 2 台接続するのと同じことになります。ルーターなどで分配されていれば、お使いいただけます。 | ― |
| ネットワーク | ルーターのLAN端子が足りない | ●ハブと呼ばれる接続ポートを増やす機器が必要です。ルーターとハブをLAN ケーブルで接続したあと、ハブに本機やパソコンを接続します。詳しくは、ハブの説明書をお読みください。 | ― |

☞ 番組表（G ガイド）に関する質問（➜23）

## 著作権など

●G ガイド、G-GUIDE、および G ガイドロゴは、米 Gemstar-TV Guide International, Inc. またはその関連会社の日本国内における登録商標です。
G ガイドは、米 Gemstar-TV Guide International, Inc. のライセンスに基づいて生産しております。
米 Gemstar-TV Guide International, Inc. およびその関連会社は、G ガイドが供給する放送番組内容および番組スケジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。また、G ガイドに関連する情報・機器・サービスの提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
●電子番組表の表示機能に G ガイドを採用していますが、当社が G ガイドの電子番組表サービスを保証するものではありません。
●天災、システム障害、放送局側の都合による変更などの事由により、電子番組表サービスが使用できない場合があります。当社は電子番組表サービスの使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
●ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。Dolby、ドルビー及びダブル D 記号はドルビーラボラトリーズの商標です。
●米国特許番号：5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 及び、その他米国や世界各国に出願し権利を保有する特許に基づき製造されています。
DTS 及び DTS 2.0 + Digital Out は、DTS, Inc. の登録商標です。
DTS のロゴ、及び、シンボルマークは、DTS, Inc. の商標です。
著作権 1996-2008 DTS, Inc. 不許複製。
●HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLC の商標または、登録商標です。
●HDAVI Control™ は商標です。
●本機がテレビ画面に表示する平成丸ゴシック体は、財団法人日本規格協会を中心に制作グループが共同開発したものです。許可なく複製することはできません。
●この取扱説明書に記載されている各種名称、会社名、商品名などは各社の登録商標または商標です。

－このマークがある場合は－

**ヨーロッパ連合以外の国の廃棄処分に関する情報**
このシンボルマークは EU 域内でのみ有効です。
製品を廃棄する場合には、最寄りの市町村窓口、または販売店で、正しい廃棄方法をお問い合わせください。

# こんな表示が出たら

| | 表示文字 | 調べるところ・原因・対策 | ページ |
|---|---|---|---|
| ネットワーク設定や接続テスト | 接続できませんでした。<br>LANケーブルの接続を確認してください。<br>（C200） | ●ハブをお使いの場合で、ハブの Link ランプが消えているときは、ケーブルの接続、LAN端子の接触不良、またはケーブル（誤ってクロスケーブルを使用）などを確認してください。 | 13 |
| | IP アドレスが設定されていません。<br>（C201） | ●**初期設定**「IPアドレス/DNS設定」で「IPアドレス」が「---. ---. ---. ---」になっています。「IP アドレス」、「サブネットマスク」、「ゲートウェイアドレス」を設定してください。（必要に応じて、アドレスの自動取得を選択してください） | 28 |
| | IP アドレスが取得できません。<br>ルーターとの接続や設定をご確認ください。<br>（C203） | ●ハブをお使いの場合は、ハブとルーター間の接続をご確認ください。<br>－ ルーターにつなぐ側のハブのポートは、UPLINK につないでください。<br>－ ハブの Link ランプが点灯しているか確認し、消えている場合は、ケーブルの接続、LAN 端子の接触不良、またはケーブル（誤ってクロスケーブルを使用）などを確認してください。<br>上記で問題がなければ、ルーターなどの DHCP が動作していないことが考えられます。ルーターの設定や動作をご確認ください。ルーターのリセットを行ってみるのも 1 つの方法です。 | 13 |
| | IP アドレスの重複を検出しました。<br>設定をご確認ください。<br>（C204） | ●本機と同じ IP アドレスが他の機器に使われています。<br>他のパソコンや、本機、ルーターのIPアドレスをご確認のうえ、重複しないように再設定してください。 | ー |
| | 接続テストを実行できませんでした。<br>（C205） | ●一度、電源を「切」にし、電源コードを抜き差しし直して、再度実行してください。それでも症状が改善しない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。 | ー |
| | アドレスが正しく設定されませんでした。<br>（C206） | | |
| | 接続に失敗しました。<br>ゲートウェイが応答しません。<br>ルーターとの接続や設定をご確認ください。<br>（C207） | ●ハブをお使いの場合は、ハブとルーター間の接続をご確認ください。<br>－ ルーターにつなぐ側のハブのポートは、UPLINK につないでください。<br>－ ハブの UPLINK ポートの Link ランプが消えている場合は、ケーブルの接続、LAN 端子の接触不良、またはケーブル（誤ってクロスケーブルを使用）などを確認してください。<br>●**初期設定**「IP アドレス /DNS 設定」で「IP アドレス」、「サブネットマスク」、「ゲートウェイアドレス」をご確認ください。<br>●無線 LAN をご使用の場合、通信設定をご確認ください。設定について詳しくは無線 LAN の説明書をご覧ください。MAC アドレスが必要な場合は、**初期設定**「IP アドレス /DNS 設定」を表示してご確認ください。 | 13<br>28<br>28 |
| 通信時 | サーバーへの接続に失敗しました。<br>（B020） | ●サーバーが混み合っているため接続ができないか、サーバー側のサービスが停止されている可能性があります。しばらく待ってから、再度実行してください。<br>●まったく接続できない場合は、**初期設定**「プロキシサーバー設定」の設定を確認してください。 | ー<br>29 |
| | サーバーとの通信に失敗しました。<br>（B021） | ●通信がタイムアウトしました。サーバーへのアクセスが集中していると思われます。しばらく待って再度実行してください。 | ー |

## 地上デジタル放送チャンネル一覧表（地域名を用いた設定）

- 「かんたん設置設定」（➜16、17）で選択された地域の放送局とチャンネルポジション（リモコンの [1] ～ [12]）の組み合わせは下表のようになります。他地域の放送を受信されたときは、下表のようにならない場合があります。
- 割り当てられた放送が実際に開始される時期は、地域により異なります。また、放送の開始時は、地上アナログ放送との混信を避けるために、非常に小さな出力で放送されるので、受信できるエリアが限定されます。

| お住まいの地域 | 北海道（札幌） | | 北海道（函館） | | 北海道（旭川） | | 北海道（帯広） | | 北海道（釧路） | | 北海道（北見） | | 北海道（室蘭） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 放送局名 | 3 | NHK 総合・札幌 | 3 | NHK 総合・函館 | 3 | NHK 総合・旭川 | 3 | NHK 総合・帯広 | 3 | NHK 総合・釧路 | 3 | NHK 総合・北見 | 3 | NHK 総合・室蘭 |
| | 2 | NHK 教育・札幌 | 2 | NHK 教育・函館 | 2 | NHK 教育・旭川 | 2 | NHK 教育・帯広 | 2 | NHK 教育・釧路 | 2 | NHK 教育・北見 | 2 | NHK 教育・室蘭 |
| | 1 | HBC 札幌 | 1 | HBC 函館 | 1 | HBC 旭川 | 1 | HBC 帯広 | 1 | HBC 釧路 | 1 | HBC 北見 | 1 | HBC 室蘭 |
| | 5 | STV 札幌 | 5 | STV 函館 | 5 | STV 旭川 | 5 | STV 帯広 | 5 | STV 釧路 | 5 | STV 北見 | 5 | STV 室蘭 |
| | 6 | HTB 札幌 | 6 | HTB 函館 | 6 | HTB 旭川 | 6 | HTB 帯広 | 6 | HTB 釧路 | 6 | HTB 北見 | 6 | HTB 室蘭 |
| | 8 | UHB 札幌 | 8 | UHB 函館 | 8 | UHB 旭川 | 8 | UHB 帯広 | 8 | UHB 釧路 | 8 | UHB 北見 | 8 | UHB 室蘭 |
| | 7 | TVH 札幌 | 7 | TVH 函館 | 7 | TVH 旭川 | 7 | TVH 帯広 | 7 | TVH 釧路 | 7 | TVH 北見 | 7 | TVH 室蘭 |

| お住まいの地域 | 宮城 | | 秋田 | | 山形 | | 岩手 | | 福島 | | 青森 | | 東京 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 放送局名 | 3 | NHK 総合・仙台 | 1 | NHK 総合・秋田 | 1 | NHK 総合・山形 | 1 | NHK 総合・盛岡 | 1 | NHK 総合・福島 | 3 | NHK 総合・青森 | 1 | NHK 総合・東京 |
| | 2 | NHK 教育・仙台 | 2 | NHK 教育・秋田 | 2 | NHK 教育・山形 | 2 | NHK 教育・盛岡 | 2 | NHK 教育・福島 | 2 | NHK 教育・青森 | 2 | NHK 教育・東京 |
| | 1 | TBC テレビ | 4 | ABS 秋田放送 | 4 | YBC 山形放送 | 6 | IBC テレビ | 8 | 福島テレビ | 1 | RAB 青森放送 | 4 | 日本テレビ |
| | 8 | 仙台放送 | 8 | AKT 秋田テレビ | 5 | YTS 山形テレビ | 4 | テレビ岩手 | 4 | 福島中央テレビ | 6 | ATV 青森テレビ | 6 | TBS |
| | 4 | ミヤギテレビ | 5 | AAB 秋田朝日放送 | 6 | テレビユー山形 | 8 | めんこいテレビ | 5 | KFB 福島放送 | 5 | 青森朝日放送 | 8 | フジテレビジョン |
| | 5 | KHB 東日本放送 | | | 8 | さくらんぼテレビ | 5 | 岩手朝日テレビ | 6 | テレビユー福島 | | | 5 | テレビ朝日 |
| | | | | | | | | | | | | | 7 | テレビ東京 |
| | | | | | | | | | | | | | 9 | TOKYO MX |
| | | | | | | | | | | | | | 12 | 放送大学 |

| お住まいの地域 | 神奈川 | | 群馬 | | 茨城 | | 千葉 | | 栃木 | | 埼玉 | | 長野 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 放送局名 | 1 | NHK 総合・東京 | 1 | NHK 総合・東京 | 1 | NHK 総合・水戸 | 1 | NHK 総合・東京 | 1 | NHK 総合・東京 | 1 | NHK 総合・東京 | 1 | NHK 総合・長野 |
| | 2 | NHK 教育・東京 | 2 | NHK 教育・東京 | 2 | NHK 教育・東京 | 2 | NHK 教育・東京 | 2 | NHK 教育・東京 | 2 | NHK 教育・東京 | 2 | NHK 教育・長野 |
| | 4 | 日本テレビ | 4 | 日本テレビ | 4 | 日本テレビ | 4 | 日本テレビ | 4 | 日本テレビ | 4 | 日本テレビ | 4 | テレビ信州 |
| | 6 | TBS | 6 | TBS | 6 | TBS | 6 | TBS | 6 | TBS | 6 | TBS | 5 | ａｂｎ |
| | 8 | フジテレビジョン | 8 | フジテレビジョン | 8 | フジテレビジョン | 8 | フジテレビジョン | 8 | フジテレビジョン | 8 | フジテレビジョン | 6 | SBC 信越放送 |
| | 5 | テレビ朝日 | 5 | テレビ朝日 | 5 | テレビ朝日 | 5 | テレビ朝日 | 5 | テレビ朝日 | 5 | テレビ朝日 | 8 | NBS 長野放送 |
| | 7 | テレビ東京 | 7 | テレビ東京 | 7 | テレビ東京 | 7 | テレビ東京 | 7 | テレビ東京 | 7 | テレビ東京 | | |
| | 3 | ｔｖｋ | 3 | 群馬テレビ | 12 | 放送大学 | 3 | チバテレビ | 3 | とちぎテレビ | 3 | テレ玉 | | |
| | 12 | 放送大学 | 12 | 放送大学 | | | 12 | 放送大学 | 12 | 放送大学 | 12 | 放送大学 | | |

| お住まいの地域 | 新潟 | | 山梨 | | 大阪 | | 京都 | | 兵庫 | | 和歌山 | | 奈良 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 放送局名 | 1 | NHK 総合・新潟 | 1 | NHK 総合・甲府 | 1 | NHK 総合・大阪 | 1 | NHK 総合・京都 | 1 | NHK 総合・神戸 | 1 | NHK 総合・和歌山 | 1 | NHK 総合・奈良 |
| | 2 | NHK 教育・新潟 | 2 | NHK 教育・甲府 | 2 | NHK 教育・大阪 | 2 | NHK 教育・大阪 | 2 | NHK 教育・大阪 | 2 | NHK 教育・大阪 | 2 | NHK 教育・大阪 |
| | 6 | BSN | 4 | YBS 山梨放送 | 4 | MBS 毎日放送 | 4 | MBS 毎日放送 | 4 | MBS 毎日放送 | 4 | MBS 毎日放送 | 4 | MBS 毎日放送 |
| | 8 | NST | 6 | UTY | 6 | ABC テレビ | 6 | ABC テレビ | 6 | ABC テレビ | 6 | ABC テレビ | 6 | ABC テレビ |
| | 4 | TeNY テレビ新潟 | | | 8 | 関西テレビ | 8 | 関西テレビ | 8 | 関西テレビ | 8 | 関西テレビ | 8 | 関西テレビ |
| | 5 | 新潟テレビ 21 | | | 10 | 読売テレビ | 10 | 読売テレビ | 10 | 読売テレビ | 10 | 読売テレビ | 10 | 読売テレビ |
| | | | | | 7 | テレビ大阪 | 5 | KBS 京都 | 3 | サンテレビ | 5 | テレビ和歌山 | 9 | 奈良テレビ |

| お住まいの地域 | 滋賀 | | 広島 | | 岡山 | | 香川 | | 島根 | | 鳥取 | | 山口 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 放送局名 | 1 | NHK 総合・大津 | 1 | NHK 総合・広島 | 1 | NHK 総合・岡山 | 1 | NHK 総合・高松 | 3 | NHK 総合・松江 | 3 | NHK 総合・鳥取 | 1 | NHK 総合・山口 |
| | 2 | NHK 教育・大阪 | 2 | NHK 教育・広島 | 2 | NHK 教育・岡山 | 2 | NHK 教育・高松 | 2 | NHK 教育・松江 | 2 | NHK 教育・鳥取 | 2 | NHK 教育・山口 |
| | 4 | MBS 毎日放送 | 3 | RCC テレビ | 4 | RNC 西日本テレビ | 4 | RNC 西日本テレビ | 8 | 山陰中央テレビ | 8 | 山陰中央テレビ | 4 | KRY 山口放送 |
| | 6 | ABC テレビ | 4 | 広島テレビ | 5 | KSB 瀬戸内海放送 | 5 | KSB 瀬戸内海放送 | 6 | BSS テレビ | 6 | BSS テレビ | 3 | TYS テレビ山口 |
| | 8 | 関西テレビ | 5 | 広島ホームテレビ | 6 | RSK テレビ | 6 | RSK テレビ | 1 | 日本海テレビ | 1 | 日本海テレビ | 5 | YAB 山口朝日 |
| | 10 | 読売テレビ | 8 | TSS | 7 | テレビせとうち | 7 | テレビせとうち | | | | | | |
| | 3 | BBC びわ湖放送 | | | 8 | OHK テレビ | 8 | OHK テレビ | | | | | | |

## 地上デジタル放送チャンネル一覧表（地域名を用いた設定）

（2009 年 2 月現在）

| お住まいの地域 | 愛知 | 三重 | 岐阜 | 石川 | 静岡 | 福井 | 富山 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 放送局名 | 3 NHK 総合・名古屋 | 3 NHK 総合・津 | 3 NHK 総合・岐阜 | 1 NHK 総合・金沢 | 1 NHK 総合・静岡 | 1 NHK 総合・福井 | 3 NHK 総合・富山 |
| | 2 NHK 教育・名古屋 | 2 NHK 教育・名古屋 | 2 NHK 教育・名古屋 | 2 NHK 教育・金沢 | 2 NHK 教育・静岡 | 2 NHK 教育・福井 | 2 NHK 教育・富山 |
| | 1 東海テレビ | 1 東海テレビ | 1 東海テレビ | 4 テレビ金沢 | 6 SBS | 7 FBC テレビ | 1 KNB 北日本放送 |
| | 5 CBC | 5 CBC | 5 CBC | 5 北陸朝日放送 | 8 テレビ静岡 | 8 福井テレビ | 8 BBT 富山テレビ |
| | 6 メ～テレ | 6 メ～テレ | 6 メ～テレ | 6 MRO | 4 静岡第一テレビ | | 6 チューリップテレビ |
| | 4 中京テレビ | 4 中京テレビ | 4 中京テレビ | 8 石川テレビ | 5 静岡朝日テレビ | | |
| | 10 テレビ愛知 | 7 三重テレビ | 8 岐阜テレビ | | | | |

| お住まいの地域 | 愛媛 | 徳島 | 高知 | 福岡 | 熊本 | 長崎 | 鹿児島 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 放送局名 | 1 NHK 総合・松山 | 3 NHK 総合・徳島 | 1 NHK 総合・高知 | 3 NHK 総合・福岡 | 1 NHK 総合・熊本 | 1 NHK 総合・長崎 | 3 NHK 総合・鹿児島 |
| | 2 NHK 教育・松山 | 2 NHK 教育・徳島 | 2 NHK 教育・高知 | 3 NHK 総合・北九州 | 2 NHK 教育・熊本 | 2 NHK 教育・長崎 | 2 NHK 教育・鹿児島 |
| | 4 南海放送 | 1 四国放送 | 4 高知放送 | 2 NHK 教育・福岡 | 3 RKK 熊本放送 | 3 NBC 長崎放送 | 1 MBC 南日本放送 |
| | 5 愛媛朝日 | | 6 テレビ高知 | 2 NHK 教育・北九州 | 8 TKU テレビ熊本 | 8 KTN テレビ長崎 | 8 KTS 鹿児島テレビ |
| | 6 あいテレビ | | 8 さんさんテレビ | 1 KBC 九州朝日放送 | 4 KKT くまもと県民 | 5 NCC 長崎文化放送 | 5 KKB 鹿児島放送 |
| | 8 テレビ愛媛 | | | 4 RKB 毎日放送 | 5 KAB 熊本朝日放送 | 4 NIB 長崎国際テレビ | 4 KYT 鹿児島読売 TV |
| | | | | 5 FBS 福岡放送 | | | |
| | | | | 7 TVQ 九州放送 | | | |
| | | | | 8 TNC テレビ西日本 | | | |

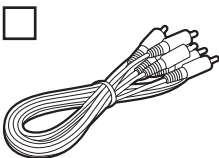
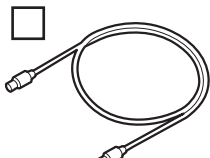
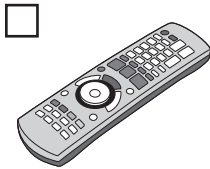
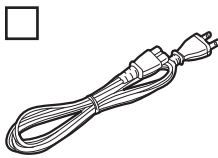
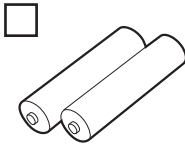
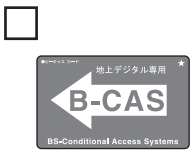
| お住まいの地域 | 宮崎 | 大分 | 佐賀 | 沖縄 |
|---|---|---|---|---|
| 放送局名 | 1 NHK 総合・宮崎 | 1 NHK 総合・大分 | 1 NHK 総合・佐賀 | 1 NHK 総合・那覇 |
| | 2 NHK 教育・宮崎 | 2 NHK 教育・大分 | 2 NHK 教育・佐賀 | 2 NHK 教育・那覇 |
| | 6 MRT 宮崎放送 | 3 OBS 大分放送 | 3 STS サガテレビ | 3 RBC テレビ |
| | 3 UMK テレビ宮崎 | 4 TOS テレビ大分 | | 5 QAB 琉球朝日放送 |
| | | 5 OAB 大分朝日放送 | | 8 沖縄テレビ（OTV） |

# 付属品

付属品をご確認ください。☑

●付属品をなくされたときは、サービスルート扱いでご用意しているものがありますので、ご注文ください。（品番を記載しているもののみ）
●電源コードキャップおよび包装材料は商品を取り出したあと、適切に処理をしてください。
●イラストと実物の形状は異なっている場合があります。

□
**リモコン（1 個）**
N2QAYB000349

□
**リモコン用乾電池（2 本）**
単 3 形乾電池

□
**映像・音声コード（1 本）**
K2KYYYY00039
または
K2KA6BA00005

□
**75Ω 同軸ケーブル（1 本）**
K2KZ2BA00003

□
**電源コード（1 本）**
K2CA2CA00034
または
K2CA2CA00019

□
**B-CAS カード（1 枚）**
●本カードの紛失時は（➔14）

## 別売品のご紹介

※印の付いているものは、サービスルート扱いでご用意しております。お買い上げの販売店にご注文ください。

**映像や音声を楽しむには**

| コード / ケーブル名 | 長さ | 品番 | コード / ケーブル名 | 長さ | 品番 |
|---|---|---|---|---|---|
| **音声コード（ステレオ←→ステレオ）** | (0.5 m) | RP-CAP3G05 | **映像・音声コード（ステレオ←→モノラル）** | (1.0 m) | RP-CVP2G10 |
| | (1.0 m) | RP-CAP3G10 | | (2.0 m) | RP-CVP2G20 |
| | (1.5 m) | RP-CAP3G15 | **D 端子ピンケーブル** | (1.5 m) | RP-CVCDG15 |
| | (2.0 m) | RP-CAP3G20 | | (3.0 m) | RP-CVCDG30 |
| | (3.0 m) | RP-CAP3G30 | **D 端子ケーブル** | (1.5 m) | RP-CVDG15A |
| | (5.0 m) | RP-CAP3G50 | | (3.0 m) | RP-CVDG30A |
| | (10.0 m) | RP-CAP3G100 | | (5.0 m) | RP-CVDG50A |
| **映像・音声コード（ステレオ←→ステレオ）** | (0.5 m) | RP-CVP3G05 | **HDMI ケーブル** | (1.0 m) | RP-CDHG10 |
| | (1.0 m) | RP-CVP3G10 | | (1.5 m) | RP-CDHG15 |
| | (1.5 m) | RP-CVP3G15 | | (2.0 m) | RP-CDHG20 |
| | (2.0 m) | RP-CVP3G20 | | (3.0 m) | RP-CDHG30 |
| | (3.0 m) | RP-CVP3G30 | | | |

**テレビ放送を楽しむには**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **75Ω 同軸ケーブル** | VUA7051 ※（1.4 m） | **CS・BS/U・V 分波器** | TY-6S7BCSW |
| **BS 同軸ケーブル** | TY-BC2J（2.0 m） | | |
| **75Ω アンテナプラグ（VHF/UHF 入力端子専用）** | VSQ1035 ※ | | |
| **アンテナプラグ** | VUA7050 ※ | | |

**お手入れには**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **レンズクリーナー** | RP-CL720 | **ブルーレイ/DVDディスククリーナー** | RP-CL750 |

**付属品、別売品の品番は、2009 年 2 月現在のものです。変更されることがあります。**

付属品や別売品は販売店でお買い求めいただけます。
パナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」でお買い求めいただけるものもあります。
詳しくは「パナセンス」のサイトをご覧ください。

CLUB Panasonic
http://club.panasonic.jp/mall/sense/

パナソニック株式会社
AVC ネットワークス社　ネットワーク事業グループ
〒 571 − 8504　大阪府門真市松生町 1 番 15 号


RQT9374-1S
F0209HS1049